

**7224** RESOLUCION de 7 de marzo de 1986, del Ayuntamiento de Barcelona, referente a la oposición libre para la provisión de treinta y ocho plazas de Técnico de Administración General.

La «Gaceta Municipal de Barcelona» número 6, de 28 de febrero de 1986, publica íntegras las bases que han de regir la oposición libre para la provisión de treinta y ocho plazas de Técnico de Administración General, dotadas con el sueldo correspondiente al nivel 10, pagas extraordinarias, trienios y demás retribuciones o emolumentos que correspondan con arreglo a la legislación vigente.

Quienes deseen tomar parte en la oposición libre deberán presentar instancia en el Registro General dentro del improrrogable plazo de veinte días naturales a contar desde el siguiente al de la publicación de la convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», y acompañar recibo acreditativo de haber abonado 2.000 pesetas como derechos de examen.

Los sucesivos anuncios sobre esta convocatoria se publicarán en la «Gaceta Municipal de Barcelona».

Lo que se publica en cumplimiento de lo dispuesto en la letra a) de la base tercera de la convocatoria y en el artículo 18.1 del Reglamento de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración del Estado, de 19 de diciembre de 1984.

Barcelona, 7 de marzo de 1986.-El Secretario general.-4.687-E (19333).

## UNIVERSIDADES

**7225** RESOLUCION de 14 de febrero de 1986, de la Universidad Politécnica de Cataluña, por la que se hace pública la composición de las comisiones que han de resolver los concursos para la provisión de diversas plazas de Catedráticos y Profesores titulares de Universidad y Escuela Universitaria, convocados por Orden de 23 de agosto de 1985 («Boletín Oficial del Estado» de 28 de octubre).

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6.º 8, del Real Decreto 1888/1984, de 26 de septiembre («Boletín Oficial del Estado», de 26 de octubre), este Rectorado dispone hacer pública la composición de las Comisiones que han de resolver los concursos para la provisión de las plazas de Catedráticos y Profesores titulares de Universidad y Catedráticos y Profesores titulares de Escuela Universitaria, convocadas por Orden de 23 de agosto de 1985 («Boletín Oficial del Estado» de 28 de octubre), y que figura como anexo a la presente Resolución.

Las Comisiones deberán constituirse en un plazo no superior a dos meses, a contar desde la publicación de la presente Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

Contra esta Resolución los interesados podrán presentar reclamación ante el Rector de la Universidad Politécnica de Cataluña en el plazo de quince días hábiles, a partir del día siguiente al de su publicación.

Barcelona, 14 de febrero de 1986.-El Rector, Gabriel Ferraté Pascual.

### ANEXO

#### Plazas de Catedrático de Universidad

**CU-3. AREA DE CONOCIMIENTO: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Carlos Roquero de Laburu, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don José Cardús Aguilar, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Antonio Guerra Delgado, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid; don Segundo Jiménez Gómez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Carlos Cadañita López, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Octavio Carpena Artes, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.

Secretario: Don Jaime Bech Borrás, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don José Aguilar Ruiz, Catedrático de la Universidad de Granada; don Enrique Fernández Caldas, Catedrático de la Universidad de La Laguna, y don Miguel Delgado Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Granada.

**CU-4. AREA DE CONOCIMIENTO: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Manuel Martí Recober, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Albert Prat i Bartes, Catedrático de la Universidad de Cataluña.

Vocales: Don Ricardo Vélez Ibarrola, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid; doña Concepción Fernández Vivas, Catedrática de la Universidad de Granada, y don Vicente Carot Alonso, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Marco López Cerdá, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

Secretario: Don Carlos Polo Miranda, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Vocales: Don Rafael Romero Villafranca, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Antonio Martín Andrés, Catedrático de la Universidad de Granada, y don Francisco Girón González-Torre, Catedrático de la Universidad de Málaga.

**CU-5. AREA DE CONOCIMIENTO: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA**

*Clase de convocatoria: Concurso de Méritos*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Manuel Martí Recober, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Alberto Prat Bartes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Concepción Fernández Vivas, Catedrática de la Universidad de Granada; don Francisco José Cano Sevilla, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid, y don Marco A. López Cerdá, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Vicente Carot Alonso, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Rafael Romero Villafranca, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Carlos Polo Miranda, Catedrático de la Universidad de Valladolid; don Hedefonso Yáñez Diego, Catedrático de la UNED, y don Daniel Angel Peña y Sánchez de Rivera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

**CU-7. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Pablo Hervás Burgos, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Juan de Rubia Pacheco, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia, y don Juan Ramón Sanmartín Losada, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José Algué Perramón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Ramón Capdevila Pagés, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Lozano Campoy, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don José Antonio Fernández y Palacios, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Antonio Castellanos Mata, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

## CU-8. AREA DE CONOCIMIENTO: FISICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad de Cataluña.

Vocales: Don Félix Marco González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Las Palmas; don José Luis Sebastián Franco, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid, y don Carlos Joaquín Bastero y Eleizalde, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José Algué Perramón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José Navarro Solé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miquel A. Rebolledo Sanz, Catedrático de la Universidad de Santander; don José Manuel Martínez Duart, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid, y don Juan Santiago Muñoz Domínguez, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona.

## CU-9. AREA DE CONOCIMIENTO: FISICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José Navarro Solé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Dario Maravall Casesnoves, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Jesús Biel Gaye, Catedrático de la Universidad de Granada, y don Maximino Rodríguez Vidal, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Ramón Capdevila Pagés, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel Castaños Camargo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Manglano de Mas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Santiago Mar Sardaña, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

## CU-11. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA ELÉCTRICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis Humet Coderch, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Pastor Gutiérrez, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Carlos Miguel Izquierdo Mitchell, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Ramón Mañana Vázquez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Javier Sanz Feito, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Cavallé Sese, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Jesús Fraile Mora, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Angel Pérez Coyto, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Ricardo Alvarez e Isasi, Catedrático de la Universidad del País Vasco, y don Rafael Sanjurjo Navarro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## CU-14. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Carlos Kraemer Heiperno, Catedrático de la Universidad de Santander.

Secretario: Don Andrés López Pita, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Manuel García Díaz de Villegas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Santander; don Francisco Javier Pinacho Bolaño-Rivadeneira, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Manuel Losada García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Rafael Izquierdo de Bartolomé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Jaime Izquierdo del Fraile, Catedrático de la Universidad de Santander.

Vocales: Don Javier Díez González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Marcelino Conesa Lucerga, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Luis Marquina Sánchez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## CU-15. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Juan A. Subirana Torrent, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Salvador Martínez, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Alberto Arce Arce, Catedrático de la Universidad de Santiago; don Vicente Flores Luque, Catedrático de la Universidad de Sevilla, y don José Ramón García-Conde Ceñal, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Fidel Mato Vázquez, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Secretario: Don Arturo Romero Salvador, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocales: Don Julio Luis Bueno de las Heras, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don Antonio Soler Andrés, Catedrático de la Universidad de Murcia, y don Enrique Rafael Pire Solis, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## CU-16. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Gabriel Ferraté Pascual, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugenio Andrés Puente, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Rafael Aracil Santoja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Ramón Perán González, Catedrático de la Universidad de Valladolid, y don Guillermo Ojea Merín, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Aracil Santoja, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Secretario: Don Manuel Silva Suárez, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Vicente Aleixandre Campos, Catedrático de la Universidad de Valladolid; don Joaquín Gómez Barquero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Gómez Campomanes, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

## CU-17. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Gabriel Ferraté Pascual, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugenio Andrés Puente, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don José María Pérez Corral, Catedrático de la Universidad de Valladolid; don Joaquín Gómez Barquero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Miró Nicolau, Catedrático de la Universidad de Baleares.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Aracil Santoja, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Secretario: Don Manuel Silva Suárez, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Eladio Sanz García, Catedrático de la Universidad de Salamanca; don Eduardo Fernández Camacho, Catedrático de la Universidad de Sevilla, y don Guillermo Ojca Merin, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

## CU-18. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA NUCLEAR

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Agustín M. Alonso Santos, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Francisco Albuja Earrera, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Vocales: Don Vicente Jesús Serradell García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Amalio Saiz de Bustamante y Alvarez Osorio, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Miguel Angel Artazcoz Borda, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Guillermo Velarde Pinacho, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don José M. Martínez-Val Penalosa, Catedrático de la Universidad de Madrid.

Vocales: Don León Garzón Ruirpérez, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don José María Aragonés Beltrán, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Suárez Feito, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## CU-19. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA DEL TERRENO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Andrés Sahuquillo Herranz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don José L. Ripoll García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don César Sagaseta Millán, Catedrático de la Universidad de Santander; don Santiago Uriel Romero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis de Justo Alpañes, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Clemente Sáenz Ridruejo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Miguel Arenillas Parra, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Manuel Romana Ruiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Antonio Jiménez Salas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José María Rodríguez Ortiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## CU-20. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA DEL TERRENO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don José A. Jiménez Salas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Manuel Romana Ruiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don José Luis Ripoll García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Miguel Arenillas Parra, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don José María Rodríguez Ortiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Clemente Sáenz Ridruejo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don César Sagaseta Millán, Catedrático de la Universidad de Santander.

Vocales: Don Santiago Uriel Romero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis de Justo Alpañes, Catedrático de la Universidad de Sevilla, y don Andrés Sahuquillo Herráiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

CU-23. AREA DE CONOCIMIENTO: MÁQUINAS Y MOTORES  
TÉRMICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Ricardo Díaz Calleja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Valeriano Ruiz Hernández, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Luis de Mazarredo y Beutel, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José María Pedro Sala y Lizarraga, Catedrático de la Universidad del País Vasco, y don Domingo Pallarés y Huici, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Payri González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don José María Desantes Fernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Luis Fontán Abeytúa, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Antonio de Andrés y Rodríguez-Pomatta, Catedrático de la UNED, y don Francisco Pérez Silva, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

CU-24. AREA DE CONOCIMIENTO: MÁQUINAS Y MOTORES  
TÉRMICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Manuel Muñoz Torralbo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Emilio Varela Arroyo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Francisco Javier Goicolea Zala, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Francisco de Paula Boada Pallarés, Catedrático de la Universidad de Valladolid, y don Francisco Pérez Silva, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José Luis Azpiazu Ubalde, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Secretario: Don José María Desantes Fernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don José María Pedro Sala y Lizarraga, Catedrático de la Universidad del País Vasco; don Pedro Pérez de Notario y Martínez de Marañón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Francisco Vighi y Arroyo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

CU-25. AREA DE CONOCIMIENTO: MÁQUINAS Y MOTORES  
TÉRMICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Vighi Arroyo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Luis de Mazarredo Beutel, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don José M. Desantes Fernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Domingo Pallarés y Huici, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Valeriano Ruiz Hernández, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Juan V. Martín Zorraquino, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Secretario: Don Juan de Andrés y Rodríguez, Catedrático de la UNED.

Vocales: Don Manuel Muñoz Torralbo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Ricardo Díaz Calleja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Luis Abeytúa, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

## CU-26. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Garbayo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Doña Eva María Sánchez Mañes, Catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Manuel Amillo Gil, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; y don Ramiro Cercos Pérez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan de Burgos Román, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don José A. Martín Rioja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Alfredo Bermúdez de Castro, Catedrático de la Universidad de Santiago; don Luis de León Vigiola, Catedrático de la Universidad del País Vasco, y don Alberto de la Torre Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Málaga.

#### CU-27. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Garbayo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Manuel López Pellicer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Alfredo Bermúdez de Castro, Catedrático de la Universidad de Santiago, y don Pedro Pérez Carreras, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Cristóbal Mateos Iguacel, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don José Andrés Martín Rioja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel Calvo Pinilla, Catedrático de la Universidad de Zaragoza; don Juan Antonio López Molina, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don José Martínez Salas, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

#### CU-28. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Garbayo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Jesús Indefonso Díaz Díaz, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don José Luis de Miguel Arenal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y doña Eva María Sánchez Mañes, Catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan de Burgos Román, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don José A. Martín Rioja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos Ortuño Medina, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Carlos Conde Sánchez, Catedrático de la Universidad de Oviedo, y don Mariano Gasca González, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

#### CU-29. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE FLUIDOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Luis Virto Albert, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugenio Valencia Leonardo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Barrero y Ripoll, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Eduardo Egusquiza y Estévez, Catedrático de la Universidad de Oviedo, y don Miguel Ángel Serna Oliveira, Catedrático de la Universidad de Santander.

Comisión suplente:

Presidente: Don José M. Savirón Cidón, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Secretario: Don José Tomás Díez Roche, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Antonio Crespo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don César Dopazo García, Catedrático de la Universidad de Zaragoza, y don José Doria Rico, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

#### CU-30. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan Margarit Consarnau, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Buxadé Ribot, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Mariano Rodríguez-Avial Llardén, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don Florencio del Pozo Frutos, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Pedro Fuster y García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Enrique Alarcón Álvarez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Juan Murcia Vela, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos Martínez Lasheras, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Domínguez Abascal, Catedrático de la Universidad de Sevilla, y don Florencio Jesús del Pozo Vindel, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### CU-31. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan J. Arenas de Pablo, Catedrático de la Universidad de Santander.

Secretario: Don José R. Atienza Reales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Alfredo Páez Balaca, Catedrático de la Universidad de Santander; don Manuel Doblare Castellano, Catedrático de la Universidad de Zaragoza, y don Rafael Ramón-Llín García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan Margarit Consarnau, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Buxadé Ribot, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Joaquín Ignacio Nebreda y de Miguel, Catedrático de la Universidad del País Vasco; don Carlos Martínez Lasheras, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Enrique Alarcón Álvarez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### CU-32. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Solé Parellada, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Torras Trias, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Enrique Genesca Garrigosa, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona; don Nicasio Pou Galindo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don José Alvaro Cuervo García, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José M. Fons Boronat, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pedro Escorsa Castell, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Daniel Villalba Vila, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid; don Juan José Renau Piqueras, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia, y don Francisco Javier Carrasco Arias, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

CU-33. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Alfaro Garcia, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Cándido Santiago Alvarez, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

Vocales: Don Joaquín Miranda de Onís, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Fernando Gil-Albert Velarde, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Manuel Díaz de la Guardia Chico, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

Comisión suplente:

Presidente: Don Manuel Arroyo Varela, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don José María Rivero Alcañiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Luis López Bellido, Catedrático de la Universidad de Córdoba; don Luis Rallo Romero, Catedrático de la Universidad de Córdoba, y don José Torrent Castellet, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

CU-34. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Agustín Alfaro Garcia, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Cándido Santiago Alvarez, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

Vocales: Don Rafael Manuel Jiménez Díaz, Catedrático de la Universidad de Córdoba; don José María del Rivero Alcañiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Joaquín Miranda de Onís, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Manuel Arroyo Varela, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Luis López Bellido, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

Vocales: Don Fernando Gil-Albert Velarde, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Manuel Díaz de la Guardia Chico, Catedrático de la Universidad de Córdoba, y don Luis Rallo Romero, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

CU-35. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José Muntañola Thornberg, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Recasens y Méndez Queypo de Llano, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Juan Navarro Baldeweg, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Antonio Fernández del Alba, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Miguel Colomina Barberá, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Joaquín García Sanz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Alberto Donaire Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Sevilla, y don José Ignacio Linazasoro Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

CU-36. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José Muntañola Thornberg, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Ignacio Linazasoro Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Valladolid; don Alberto Donaire Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Sevilla, y don Sergio Pérez Parrilla, Catedrático de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Miguel Colomina Barberá, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Joaquín García Sanz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Félix Juan Bordes Caballero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Emilio García de Castro Márquez, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

CU-37. AREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA ANALÍTICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Enrique Cassas Simó, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretaria: Doña Gemma Rauret Dalmau, Catedrática de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don José Luis Bernal Yague, Catedrático de la Universidad de Extremadura; don Alfredo Sanz Medel, Catedrático de la Universidad de Oviedo, y don Vicente Berenguer Navarro, Catedrático de la Universidad de Alicante.

Comisión suplente:

Presidente: Don Alvaro Izquierdo Irazu, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretario: Don Marcelo Blanco Romia, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Vocales: Don Fermín Capitán García, Catedrático de la Universidad de Granada; don Juan José Arias León, Catedrático de la Universidad de La Laguna, y don Carlos Mongay Fernández, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

CU-38. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan Peracaula Roura, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Calvo Borrego, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Elías Muñoz Merino, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Pedro Manuel Martínez Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Esteban Azaceta Fernández, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Vocales: Don Fernando Aldana Mayor, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Antonio Luque López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Enrique Mandado Pérez, Catedrático de la Universidad de Santiago.

CU-40. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Miguel A. Lagunas Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Javier Bará Temes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Sánchez Miñana, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Enrique Page de la Vega, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Zapata Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José A. Delgado Penin, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Angel Cardama Aznar, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Señor García-Caldern López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José María Hernando Rabanos, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Antonio Millán Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

**CU-41. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Miguel A. Lagunas Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Javier Bará Temes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Señor García-Caldern López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Vicente Ortega Castro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jesús Sánchez Miñana, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José A. Delgado Penin, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Angel Cardama Aznar, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Millán Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José María Hernando Rabanos, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Zapata Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

**CU-42. AREA DE CONOCIMIENTO: URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Manuel de Solá-Morales Rubió, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Font Arellano, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Recuenco Aguado, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Eduardo Manuel Cáceres Morales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Alfonso Alvarez Mora, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José López Zanón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don José María Ureña Francés, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Emilio Larrodéra López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Antonio Serrano Rodríguez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Pablo Arias García, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

**Plazas de Profesor titular de Universidad**

**TU-5. AREA DE CONOCIMIENTO: COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Ignacio de Solá-Morales Rubió, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pere Hereu Payt, titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Helena Iglesias Rodríguez, Catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid; don Luis Antonio Fernández-Galiano Ruiz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Emilio Giménez Julián, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Adolfo González Amezqueta, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Arnaldo Puig Grau, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Joaquín Arnau Amo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José C. de Sambricio Rivera de Echegaray, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Antonio Ruiz Hernando, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-6. AREA DE CONOCIMIENTO: COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Ignacio de Solá-Morales Rubió, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pere Hereu Payt, titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Rafael Manzano Martos, Catedrático de la Universidad de Sevilla; doña María de la Luz Rokiski Lázaro, titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Ramón Soraluze Blond, titular de la Universidad de Santiago.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Adolfo González Amezqueta, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Arnaldo Puig Grau, titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Amparo Violeta Montoliu Soler, Catedrática de la Universidad Politécnica de Valencia; doña Trinidad Simó Terol, titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Víctor Pérez y Escolano, titular de la Universidad de Sevilla.

**TU-7. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Fernando Ramos Galino, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jaime Avellaneda Diaz-Grande, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Javier de Cárdenas y Chavarrí, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Andrés Abasolo Sánchez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jaime Navarro Casas, Profesor titular de Universidad de Sevilla.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Fructuoso Mañá Reixach, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eduard Folguera Caveda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Agustín Juárez Rodríguez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Las Palmas; don José Schnell Hernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Vicente A. Galván Llopi, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TU-8. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Fernando Ramos Galino, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jaime Avellaneda Díaz-Grande, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio García Valcarce, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Vicente A. Galván Llopis, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don José Schnell Hernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Bassó Birulés, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Sarlat Cervera, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Salvador Pérez Arroyo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Vivancos Andrés, Profesor titular de la Universidad de Valladolid, y don Mariano García López, Profesor titular de la Universidad de Madrid.

#### TU-9. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Fernando Ramos Galino, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jaime Avellaneda Díaz-Grande, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Ripollés Díaz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Valentin Picatoste Patiño, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jaime Navarro Casas, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Bassó Birulés, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Sarlat Cervera, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Agustín Juárez Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Las Palmas; don José Vivancos Andrés, Profesor titular de la Universidad de Valladolid, y don José Antonio Arenillas Asín, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TU-10. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Fernando Ramos Galino, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jaime Avellaneda Díaz-Grande, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Rafael García Diéguez, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don José Antonio Arenillas Asín, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Vicente A. Galván Llopis, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Fructuoso Mañá Reixach, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eduardo Folguera Caveda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Javier de Cárdenas y Chavarri, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Andrés Abasolo Sánchez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Vivancos Andrés, Profesor titular de la Universidad de Valladolid.

#### TU-11. AREA DE CONOCIMIENTO: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Carlos Roquero de Laburu, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Jaime Porta Casanellas, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Juana González Parra, Catedrática de la Universidad Complutense de Madrid; don Francisco Guitián Rivera, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Agustín Gárate y Ormaechea, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José Cardús Aguilar, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretaria: Doña María Teresa Felipe Oriol, Profesor titular de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Luis Josafat Alias Pérez, Catedrático de la Universidad de Murcia; don Fernando Santos Francés, Profesor titular de la Universidad de Salamanca, y don Miguel Ángel Cámara Botia, Profesor titular de la Universidad de Murcia.

#### TU-12. AREA DE CONOCIMIENTO: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Carlos Roquero de Laburu, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Jaime Porta Casanellas, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Juana González Parra, Catedrática de la Universidad Complutense de Madrid; doña María Isabel González Hernández, Profesora titular de la Universidad de Salamanca, y doña María Isabel Hernando Massanet, Profesora titular de la Universidad Complutense de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José Cardús Aguilar, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretaria: Doña María Teresa Felipe Oriol, Profesora titular de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Miguel Delgado Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Granada; don Angel Maqueira Catalá, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Rafael Llorca Llorca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

#### TU-13. AREA DE CONOCIMIENTO: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Alberto Prat Bartes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Montserrat Pepió Viñals, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ramón Gutiérrez Jaimez, Catedrático de la Universidad de Granada; doña María Pilar García-Carrasco y Aponte, Profesora titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Teófilo Valdés Sánchez, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Carlos Polo Miranda, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Secretario: Don Miguel Gutiérrez Fernández, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Vicente Quesada Paloma, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; doña María de los Angeles Gil Alvarez, Profesora titular de la Universidad de Oviedo, y don Jesús Tadeo Pastor Ciurana, Profesor titular de la Universidad de Alicante.

#### TU-14. AREA DE CONOCIMIENTO: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Manuel Martí Recober, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Vicente Valls Verdejo, Profesor titular de la Universidad Literaria de Valencia.

Vocales: Don Francisco José Cano Sevilla, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; doña María Amparo Vil Miranda, titular de la Universidad de Granada, y don Clement Campos Sáez, titular de la Universidad de Zaragoza.

**Comisión suplente:**

**Presidente:** Don Albert Prat Bartes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Miguel Gutiérrez Fernández, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

**Vocales:** Don Ricardo Vélez Ibarrola, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid; don Miguel Delgado Calvo-Flores, Profesor titular de la Universidad de Granada, y don Luis Coladas Uria, titular de la Universidad de Santiago.

**TU-15. AREA DE CONOCIMIENTO: ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

**Presidente:** Don Manuel Martí Recober, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretaria:** Doña Montserrat Pepió Viñals, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don Pedro A. Gil Alvarez, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don Juan Ignacio Domínguez Martínez, titular de la Universidad de Málaga, y don José M. Almenar Manteca, titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Comisión suplente:**

**Presidente:** Don Albert Prat Bartes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Miguel Gutiérrez Fernández, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

**Vocales:** Don Miguel San Miguel Marco, Catedrático de la Universidad de Santander; don Clemente Campos Sáez, titular de la Universidad de Zaragoza, y don Eduardo Ferrandis Ballester, titular de la Universidad de Alicante.

**TU-16. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

**Presidente:** Don Manuel Baquero Briz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Miguel García Lisón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don José María Toledo y Escuder, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Federico Melendo García-Serrano, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Ramón Sierra Delgado, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

**Comisión suplente:**

**Presidente:** Don Juan A. Sánchez Gallego, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Jaime Verdaguer Urroz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don Julio Vidaurre y Jofre, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; doña Adriana Bisquert Santiago, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Fernando Izquierdo Asensi, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-17. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

**Presidente:** Don Manuel Baquero Briz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Miguel García Lisón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don Julio Vidaurre y Jofre, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Cándido Oris Bayarri, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia; doña Adriana Bisquert Santiago, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

**Presidente:** Don Juan A. Sánchez Gallego, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Jaime Verdaguer Urroz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don José María Gentil Baldrich, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Emilio Díaz Martínez, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don José Ramón Sierra Delgado, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

**TU-18. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

**Presidente:** Don Juan A. Sánchez Gallego, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Juan Mur Soteras, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don José Antonio Franco Taboada, Catedrático de la Universidad de Santiago; don José Ramón Sierra Delgado, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y doña Adriana Bisquert Santiago, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

**Presidente:** Don Manuel Baquero Briz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Francisco Claramunt Pol, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don Julio Vidaurre y Jofre, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Rafael Contel Comenge, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Manuel Hidalgo Herrera, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-19. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

**Presidente:** Don Francisco Compta González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Mariano Domingo Padrol, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don Esteban Zorrilla Olarte, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Luis Velasco Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Isidro Zatarain de Dios, Profesor titular de la Universidad de Valladolid.

**Comisión suplente:**

**Presidente:** Don Miguel Bermejo Herrero, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

**Secretario:** Don Marcelino Saldana Albillos, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Vocales:** Don Alberto Valenciano Polack, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Ernesto Miguel Zubiarre Maquinay, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza, y don Victor Villoria San Miguel, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-20. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

**Presidente:** Don Francisco Compta González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Secretario:** Don Mariano Domingo Padrol, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

**Vocales:** Don Miguel Bermejo y Herrero, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Agustín Arguelles Martín, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Victor Villoria San Miguel, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

**Presidente:** Don Esteban Zorrilla y Olarte, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Secretario:** Don Marcelino Saldana Albillos, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Vocales:** Don Ricardo Quince Salas, Catedrático de la Universidad de Santander; don Eduardo Rubiales Camino, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Félix Zuloaga Zumárraga, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.



**TU-21. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Francisco Compta González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Mariano Domingo Padrol, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Hernanz Blanco, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Felix Funcia Gallego, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Luis Velasco Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Esteban Zorrilla y Olarte, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Marcelino Saldaña Albillos, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Francisco Puerta Romero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Antonio Peláez Nieto, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, don Angel Antonio Badiola y de Miguel, Profesor titular de la Universidad de Santander.

**TU-22. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jorge Porta Jué, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Jesús Feas Esteban, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Santiago Bordas y Alsina, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Barcelona, y don Francisco Luis Cumbreña Hernández, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Giró Roca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Barcala Herreros, Catedrático de la Universidad de Salamanca; don Manuel Prieto Alberca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Carlos Palacio Orcajo, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Madrid.

**TU-23. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jordi Porta Jué, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Biel Gaye, Catedrático de la Universidad de Granada; don José Miguel Álvarez Abenia, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza, y don Joaquín Meliá Miralles, Profesor titular de la Universidad Literaria de Valencia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Fidel Franco González, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jaime Llinares Galiana, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Luis Sagredo Ruiz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Carlos Fernández Tejero, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid.

**TU-24. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad de Cataluña.

Secretario: Don José Tiburcio Martín García, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Adolfo Soler Llinares, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Pablo Redondo Laguera, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Francisco Belmar Ibáñez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José Navarro Solé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jorge Coloma Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José María Vara Cuadrado, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid; don Alfonso Garmendia García, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Jaime Amorós Arnau, Profesor titular de la Universidad de Santander.

**TU-25. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso de méritos*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Josep Maria Massaguer Navarro, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Maximino Rodríguez Vidal, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don David Ordóñez Escudero, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Luis Jutglar Banyeras, Profesor titular de la Universidad de Barcelona.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Marqués Truyol, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel García Velarde, Catedrático de la UNED; don Félix Herrera Cabello, Profesor titular de la Universidad de La Laguna, y don Eduardo Moreno Piquero, Profesor titular de la Universidad de Santiago.

**TU-26. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Giró Roca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ernesto Martín Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Murcia; don Roque Isidro Hidalgo Alvarez, Profesor titular de la Universidad de Granada, y doña Carmen Rita Villalba Moreno, Profesora titular de la Universidad de Murcia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José Navarro Solé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Jordi Porta Jué, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos Santamaría Salazar, Catedrático de la Universidad del País Vasco; don Anselmo Seoane Pampín Montenegro, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Carlos Fernando González Fernández, Profesor titular de la Universidad de Granada.

**TU-27. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Giró Roca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jose Manuel Cabrera Castillo, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid; don José Amaya García de la

Escosura, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y doña Rosa María Benito Zafrilla, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José Navarro Solé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Jordi Porta Juc, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ramón Vilaseca Alavédra, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia; don Ignacio Juvells Prades, Profesor titular de la Universidad de Barcelona, y don Eduardo Hernández Bocanegra, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

#### TU-28. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José A. Gorri Ochoa, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Mariano Aguilar Rico, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia; don Alfredo Segura García del Río, Profesor titular de la Universidad Literaria de Valencia, y don Enrique Láinez Villabona, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

Comisión suplente:

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Alfonso Albareda Tiana, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Gascón Latasa, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Felipe Mateos Alvarez, Profesor titular de la Universidad de Alicante, y don José Algaba Roldán, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

#### TU-29. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José A. Gorri Ochoa, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan de Rubia Pacheco, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia; don Miguel Pascual Ortuño Ortín, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Barcelona, y don Juan Carlos Yarza Nordmark, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza.

Comisión suplente:

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Alfonso Albareda Tiana, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Pastor Santamaria Pol, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Juan Ignacio Arribas Alonso-Villalobos, Profesor titular de la Universidad de Valladolid, y doña María Isabel Prieto Barcia, Profesora titular de la Universidad de Málaga.

#### TU-30. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José A. Gorri Ochoa, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Fernando Peraza Hernández, Catedrático de la Universidad de La Laguna; don Manuel Martínez y Hernández, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Germán González Díaz, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Julián Fernández Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Alfonso Albareda Tiana, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Joaquín Cruces de Abia, Catedrático de la Universidad de Santander; don Pedro Fernando Cabrillo Celedonio, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Carlos Gómez de la Sal, Profesor titular de la Universidad de Santander.

#### TU-31. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Luis Humet Coderch, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Miguel Salichs Vivancos, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Jesús Fraile Mora, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Carlos Founaud Coll, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza, y don Carlos María Alvarez Bel, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Cavella Sese, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Juan Vilellas Gispert, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Javier Sanz Feito, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don José Luis Arévalo Otero, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Pedro Ángel García Gutiérrez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TU-32. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Andrés López Pita, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Miguel Ángel Pesquera y González, Profesor titular de la Universidad de Santander.

Vocales: Don Ramiro Fernández Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Alvira Muñoz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Josep Ramon Medina Folgado, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Rafael Izquierdo Bartolomé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Víctor Sánchez Blanco, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Francisco Javier Pinacho Bolaño-Rivadeneira, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Rafael Vega Sanz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Félix Edmundo Pérez Jiménez, Profesor titular de la Universidad de Santander.

#### TU-33. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Lorenzo Alvarez Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Manuel Vieco Aguilar, Profesor titular de la UNED.

Vocales: Don Pedro Ramón Moliner, Catedrático de la UNED (fallecido el 10 de noviembre de 1985); don Amando Sáez Sagredo, Profesor titular de la Universidad de Oviedo, y don Luis Márquez Delgado, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Justo Nieto Nieto, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Carlos Riba Romeva, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús García de Diego López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Pedro Manuel Vera Luna, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y doña María Pilar Lafont Morgado, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-34. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Juan A. Subirana Torrent, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Manuel Aguilar Sanjuán, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ignacio Gracia Manarillo, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Angel Fernández Tena, Profesor titular de la Universidad de Salamanca, y don José Miguel Blasco Artas, Profesor titular de la Universidad de Málaga.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José Corella Tudanca, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Secretario: Don Luis Bilurbina Alter, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Ramón Alvarez González, Catedrático de la Universidad de Salamanca; don Claudio Mans Teixido, Profesor titular de la Universidad de Barcelona, y don José Rodrigo Martín, Profesor titular de la Universidad de Granada.

## TU-35. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Gabriel Ferraté Pascual, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: don Javier Aracil Santoja, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Sebastián Dormido Bencomo, Catedrático de la UNED; don Ramón Galán López, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Manuel Rovayo García, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Pedro Albertos Pérez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Rafael Huber Garrido, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Miró Nicolau, Catedrático de la Universidad de Baleares; don Lorenzo Moreno Ruiz, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Barcelona, y don Manuel de la Sen Parte, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

## TU-36. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA NUCLEAR

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Agustín Alonso Santos, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Javier Ortega Aramburu, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Guillermo Velarde Pinacho, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Manuel Perlado Martín, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Julio González Fernández, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Albisu Carrera, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Secretario: Don Pedro Coll Buti, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José María Aragonés Beltrán, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Emilio Mínguez Torres, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Agustín Grau Malonda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-37. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA NUCLEAR

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Agustín Alonso Santos, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Javier Ortega Aramburu, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Suárez Feito, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Muñoz-Cobo González, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y doña Concepción Elejalde San Martín, Profesora titular de la Universidad del País Vasco.

## Comisión suplente:

Presidente: Francisco Albisu Carrera, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Secretario: Don Pedro Coll Buti, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Amalio Saiz de Bustamente y Alvarez Ossorio, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Lorenzo Doreste Suárez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Juan Joaquín Korting Wiese, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-38. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DEL TERRENO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don César Sagaseta Millán, Catedrático de la Universidad de Santander.

Secretario: Don Eduardo Alonso Pérez de Agreda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Clemente Luis Sáenz Ridruejo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Manuel Rechea Alberola, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Jesús Alberola Navarro, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José María Rodríguez Ortiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Angel García Yagüe, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Santiago Uriel Romero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Francisco Ballester y Muñoz, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don José Manuel Sánchez Alciturri, Profesor titular de la Universidad de Santander.

## TU-39. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DEL TERRENO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don César Sagaseta Millán, Catedrático de la Universidad de Santander.

Secretario: Don Eduardo Alonso Pérez de Agreda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Ripoll García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Alberto Foyo Marcos, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Manuel Rechea Alberola, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José María Rodríguez Ortiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Angel García Yagüe, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don José Luis de Justo Alpañes, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don José Manuel Sánchez Alciturri, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Carlos Oteo Mazo, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-40. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DEL TERRENO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don César Sagaseta Millán, Catedrático de la Universidad de Santander.

Secretario: Don Eduardo Alonso Pérez de Agreda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Antonio Jiménez Salas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Jesús Alberola Navarro, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Francisco Ballester y Muñoz, Profesor titular de la Universidad de Santander.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José María Rodríguez Ortiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Angel García Yagüe, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Santiago Uriel Romero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Carlos Oteo Mazo, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Gabriel Serrano Muñoz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-41. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DEL TERRENO**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Andrés Sahuquillo Herraiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Eduardo Alonso Pérez de Agreda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Clemente Luis Sáenz Ridruejo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Manuel Rechea Alberola, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Alberto Foyo Marcos, Profesor titular de la Universidad de Santander.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Miguel Arenillas Parra, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Angel García Yagüe, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don José Luis de Justo Alpañes, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Francisco Ballester y Muñoz, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Angel Serrano González Alcibiades, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-42. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DEL TERRENO**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Manuel Romana Ruiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Eduardo Alonso Pérez de Agreda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José María Rodríguez Ortiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Alberto Foyo Marcos, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Gabriel Serrano Muñoz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José Luis de Justo Alpañes, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Secretario: Don Antonio Gens Solé, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don César Sagaseta Millán, Catedrático de la Universidad de Santander; don José Manuel Sánchez Alciturri, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Francisco Ballester y Muñoz, Profesor titular de la Universidad de Santander.

**TU-43. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DEL TESORO**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Andrés Sahuquillo Herraiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Eduardo Alonso Pérez de Agreda, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Ripoll García, Catedrático de Universidad Politécnica de Valencia; don José Joaquín Celma Giménez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Angel Serrano González Alcibiades, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Miguel Arenillas Parra, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Angel García Yagüe, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don José Antonio Jiménez Salas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Manuel Sánchez Alciturri, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Jesús Alberola Navarro, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TU-46. AREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Isidro Ramos Salavert, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

Secretario: Don Fernando Orejas Valdés, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Rafael Portaencasa Baeza, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José María Troya Linero, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y doña María Covadonga Fernández Baizán, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Antonio Vaquero Sánchez, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Secretario: Don Pere Botella López, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Antonio de la Puente Alfaro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Luis Mate Hernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jesús García Tomás, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-47. AREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Isidro Ramos Salavert, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

Secretario: Don Fernando Orejas Valdés, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Ramón Vaquero Sánchez, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don José Ramón Santiago Garitagoitia Padrones, Profesor titular de la Universidad del País Vasco, y don José Luis Mate Hernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Rafael Portaencasa Baeza, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Pere Botella López, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Antonio de la Puente Alfaro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Enrique Rubio Royo, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y doña María Covadonga Fernández Baizán, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-48. AREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Isidro Ramos Salavert, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

Secretario: Don Fernando Orejas Valdés, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Antonio de la Puente Alfaro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; doña María Covadonga Fernández Baizán, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José María Busta Rodríguez, Profesor titular de la Universidad de Santiago.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Rafael Portaencasa Baeza, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Pere Botella López, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Ramón Vaquero Sánchez, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Jesús García Tomás,

Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José María Troya Linero, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid.

**TU-49. AREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

*Clase de convocatoria: Concurso de méritos*

Comisión titular:

Presidente: Don Isidro Ramos Salavert, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

Secretario: Don Pere Botella López, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Antonio de la Puente Alfaro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José María Troya Linero, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don José Luis Mate Hernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Rafael Portaencasa Baeza, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Fernando Orejas Valdés, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Ramón Vaquero Sánchez, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don José María Busta Rodríguez, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Jesús García Tomás, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-50. AREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

*Clase de convocatoria: Concurso de méritos*

Comisión titular:

Presidente: Don Isidro Ramos Salavert, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

Secretario: Don Pere Botella López, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Ramón Vaquero Sánchez, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Enrique Rubio Royo, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don José María Busta Rodríguez, Profesor titular de la Universidad de Santiago.

Comisión suplente:

Presidente: Don Rafael Portaencasa Baeza, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Fernando Orejas Valdés, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Antonio de la Puente Alfaro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Luis Mate Hernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Francisco Garijo Mazario, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

**TU-51. AREA DE CONOCIMIENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan Vicente Martín Zorraquino, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Secretario: Don Bartomeu Sigalés Pueyo, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Domingo Pallarés y Huici, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Julio Guerra Macho, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Antonio Nolasco Bethencourt, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Vighi Arroyo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Pedro Esteban Albarriba, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Francisco Payri González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Antonio Valero Capilla, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza, y don José María Lacalle Tórtola, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-52. AREA DE CONOCIMIENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Boada Pallarés, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Secretario: Don Pedro Esteban Albarriba, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Javier Goicolea Zala, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Rafael Calvo Ortega, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Manuel Carreira Vázquez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Luis de Mazarredo Beutel, Catedrático de la Universidad de Madrid.

Secretario: Don Juan Masarnau Braso, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Azpiazu Ugalde, Catedrático de la Universidad del País Vasco; don Manuel Jovani Sales, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Ramón Pérez Herrero, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-53. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Garbayo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Carlos Simo Torres, Catedrático de la Universidad de Barcelona; don Eduardo Saleté Díaz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Miguel Sánchez Sánchez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Camarena Badia, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Secretario: Don José A. Martín Rioja, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos Ortuño Medina, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Manuel Gil de Antuñano Rodríguez, Profesor titular de la Universidad de Córdoba, y don Carlos A. Moreno González, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Madrid.

**TU-54. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Garbayo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Juan M. Estefanía Díaz Obregón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Eusebio Corbacho Rosas, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Francisco Javier Erice Rodríguez, Profesor titular de la Universidad de Málaga.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Camarena Badia, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Secretario: Don Carlos Perelló Vallas, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid.

Vocales: Don Fernando Balbuena Cavallini, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Ignacio Esteban Parra Fabián, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Enrique Navarro Torres, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TU-55. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Garbayo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Mariano José Soler Dorda, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Miguel Sánchez Sánchez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Miguel de Unamuno Adarraga, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Camarena Badia, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Secretario: Don José A. Martín Rioja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Pedro Pérez Carreras, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Luis Morant Ramón, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Eduardo Mora Monte, Profesor titular de la Universidad de Santander.

#### TU-56. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José L. Andrés Yebra, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis de Miguel Arenal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Alberto Luceño y Vázquez, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don Jesús Fernando Martínez Hernando, Profesor titular de la Universidad de Valladolid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José A. Martín Rioja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Bernis Carro, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ernesto Gardeñes Martín, Catedrático de la Universidad de Barcelona; don Angel Marín Gracia, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y doña María Cruz Lipez de Silanes Busto, Profesora titular de la Universidad de Zaragoza.

#### TU-57. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Ferrán Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José L. Andrés Yebra, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Benjamín Dugnot Álvarez, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don José Carrillo Menéndez, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Eusebio Corbacho Rosas, Profesor titular de la Universidad de Santiago.

Comisión suplente:

Presidente: Don José A. Martín Rioja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Bernis Carro, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando J. de Arriaga Gómez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Javier Jiménez Sendin, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Eduardo Jiménez Moreno Paulino, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TU-58. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE FLUIDOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Eugenio Valencia Leonardo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Marc Barracó Serra, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Barrero y Ripoll, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Andrés Soilán Lorenzo, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Manuel

Rodríguez Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Saturnino L. Virto Albert, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jordi Bosser Julve, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Doria Rico, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don José M. Hernández Krahe, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Luis Adrián Aisa Miguel, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza.

#### TU-59. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICAS DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan Margarit Consarnau, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Buxadé Ribot, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Ramírez Ortiz, Catedrático de la Universidad del País Vasco; don José Juan Monfort Lleonart, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don José Antonio González Taboada, Profesor titular de la Universidad de Santiago.

Comisión suplente:

Presidente: Don José Ramón Atienza Reales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Agustín Obiol Sánchez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Domínguez Abascal, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Luis Gerardo Ruiz y Palomeque, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Antonio Francisco Carrera San Martín, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TU-60. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICAS DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Carlos Buxadé Ribot, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Agustín Obiol Sánchez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ricardo Aroca Hernández-Ros, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Víctor Zubizarreta Enriquez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Antonio Rodríguez Villa, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan Margarit Consarnau, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Murcia Vela, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Federico París Carballo, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don José Félix Escrig Pallarés, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Juan Antonio Guzmán Mediavilla, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

#### TU-61. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan Torras Trias, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Solé Parellada, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Carlos Paredes Quevedo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Francisco Martín Ruiz, Profesor titular de la Universidad de Málaga, doña Martine Menguzzato Boulard, Profesora titular de la Universidad Literaria de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Josep Fons Boronat, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Ramón Companys Pascual, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Angel Hernández Rodríguez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, don José Luis Martínez Parra, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Barcelona, y don José María Mangrane, Profesora titular de la Universidad de Barcelona.

TU-62. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Pedro Escorsa Castells, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José María Viedma Martí, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Enrique Castelló Muñoz, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Pablo Álvarez de Toledo y Saavedra, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don José Antonio Gutiérrez López, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

Comisión suplente:

Presidente: Don José Figuerola Esquíus, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jaime Ribera Segura, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don S. Pedro Cruz Roche, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Francisco Ruiz de Francisco, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Emilio Monterde Aparicio, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

TU-63. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Solé Parellada, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carmelo Cabré Rabasa, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Camilo Prado Freire, Catedrático de la Universidad de Santiago; don Manuel Antonio Muñiz Santodomingo, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Francisco Bosch Font, Profesor titular de la Universidad de Alcalá.

Comisión suplente:

Presidente: Don Pedro Escorsa Castells, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Torras Trias, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos M. Agulló y Campos-Herrero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José María Bueno Lidón, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Emilio Ontiveros Baeza, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Madrid.

TU-64. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Solé Parallada, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carmelo Cabré Rabada, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Antonio González García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Esteban Fernández Sánchez, Profesor titular de la Universidad de Oviedo, y doña María Ramos Montañés, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Pedro Escorsa Castells, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Torras Trias, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Carlos Paredes Quevedo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Pablo Álvarez de Toledo y Saavedra, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y doña Martínez Menguzzato Boulard, Profesora titular de la Universidad Literaria de Valencia.

TU-65. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Solé Parellada, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carmelo Cabré Rabada, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Carlos Paredes Quevedo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Francisco Martín Ruiz, Profesor titular de la Universidad de Málaga, y don José Guarnizo García, Profesor titular de la Universidad Autónoma de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Pedro Escorsa Castells, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Torras Trias, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Enrique Castelló Muñoz, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Pablo Álvarez de Toledo y Saavedra, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don José Antonio Gutiérrez López, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

TU-66. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Solé Parellada, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José Riverola García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Ramón Escanciano Montousse, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don Manuel Carrasco Carreras, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y doña María Pardo, Profesora titular de la Universidad Literaria de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan Torras Trias, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carmelo Cabré Rabada, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco José Tarrago Sabaté, Catedrático de la Universidad de Barcelona; don Bernardo Prida Romero, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Ramón Valle Cabrera, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

TU-67. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN ANIMAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Carlos Buxadé Carbó, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Gerardo Caja López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Miguel Vallejo Vicente, Catedrático de la Universidad de León; don José Mario Rodríguez y Alvario, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Carlos Sañudo Astiz, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza.

Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Puchal Mas, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Secretario: Don Carlos de Blas Beorlegui, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Marcos Rico Gutiérrez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; doña María del Pilar Alvira Martín, Profesora titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Florentino Fernández Bermúdez, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid.

TU-68. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN ANIMAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Carlos Isidro Buxadé Carbó, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Gerardo Caja López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Gaspar González González, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Juan Antonio Carriero González, Profesor titular de la Universidad de León, y don Abilio Abundo González Arranz, Profesor titular de la Universidad de León.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan Francisco Gálvez Morros, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Francisco Puchal Mas, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Vocales: Don Antonio Guada Vallepuga, Catedrático de la Universidad de Zaragoza; don Florentino Fernández Bermúdez, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Florentino Aparicio Ruiz, Profesor titular de la Universidad de Córdoba.

TU-69. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Manuel Arroyo Varela, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña María José Sarasúa Saucedo, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Torrent Castellet, Catedrático de la Universidad de Córdoba; doña Gloria Palomares Hernández, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Rafael Espejo Serrano, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Cándido Santiago Alvarez, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

Secretario: Don Ramón Albajes García, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Fernández González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Francisco José Martín de Santa Olalla y Mañas, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y doña Elisa Boix Aristu, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

TU-70. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Foch Alvarez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Joaquín García Sanz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Juan Daniel Fullaondo Erazu, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Manuel de las Casas Gómez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Federico Correa Ruiz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Javier Sáenz de Oiza, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Rafael Ramón Baltar Tojo, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Gonzalo Díaz Recasén, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

TU-71. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Foch Alvarez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Sergio Pérez Parrilla, Catedrático de la Universidad Politécnica de Las Palmas; doña María Teresa Muñoz Jiménez, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Luis Peña Ganchegui, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Federico Correa Ruiz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Joaquín García Sanz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Joaquín José Rodríguez Saumell, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Alberto Campo Baeza, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

TU-72. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Foch Alvarez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Fernández de Alba, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Manuel de las Casas Gómez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Antonio González Cordon, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Federico Correa Ruiz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Navarro Baldeweg, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Luis Trillo y de Leyva, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Luis Peña Ganchegui, Profesor titular de la Universidad del País Vasco.

TU-73. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Foch Alvarez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Recaséns y Méndez Queypo de Llano, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Fernando Ramón Moliner, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Gonzalo Díaz Recaséns, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Albert Viaplana Vea, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miguel Colomina Barbera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Antonio González Cordon, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Manuel Trillo y Leyva, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

TU-74. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Foch Alvarez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Emilio García de Castro Márquez, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Gonzalo Díaz Recaséns, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Rafael Ramón Baltar Tojo, Profesor titular de la Universidad de Santiago.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Albert Viaplana Vea, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Recaséns y Méndez Queypo de Llano, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Fernando Ramón Moliner, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Joaquín José Rodríguez Saumell, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.



## TU-75. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Oriol Bohigas Guardiola, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Fochs Alvarez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Javier Sáenz de Oiza, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Joaquín José Rodríguez Saumell, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Alberto Campo Baeza, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Carvajal Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Albert Viaplana Vea, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Navarro Baldeweg, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Daniel Fullaondo Erazu, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Vicente Manuel Vidal Vidal, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

## TU-76. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE INGENIERÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Jaime Blasco Font de Rubinat, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jaime Padrós Galera, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Isidoro Blázquez García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Blanco Villoria, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Jesús Manuel Goldaracena Saralegui, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José Medem San Juan, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Felipe González Rodríguez, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Juan Luis Cano Fernández, Catedrático de la Universidad de Zaragoza; don Santiago González Alonso, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Domingo Gómez Orea, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-77. AREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE INGENIERÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Jaime Blasco Font de Rubinat, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Jaime Padrós Galera, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Angel Ramos Fernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Domingo Gómez Orea, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis Blanco Villoria, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Manuel de Cos Castillo, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

Secretario: Don Felipe González Rodríguez, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Luis Bermejo Zeropa, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Santiago González Alonso, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jesús Manuel Goldaracena Saralegui, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-78. AREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA FÍSICA

*Clase de convocatoria: Concurso de méritos*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis María Tel Alberdi, Catedrático de la Universidad de Salamanca.

Secretario: Don Antonio Aguilar Navarro, Profesor titular de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Manuel Cortijo Mérida, Catedrático de la Universidad de Granada; don Florencio Arce Vázquez, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don José María Aullo Reverte, Profesor titular de la Universidad Literaria de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José María Hernando Huelmo, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Secretario: Don Francisco Centellas Masuet, Profesor titular de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Vicente Vilas Sánchez, Catedrático de la Universidad de Alcalá; don Tomás Luis Sordo Gonzalo, Profesor titular de la Universidad de Oviedo, y don Vicente Soria Sanchis, Profesor titular de la Universidad Literaria de Valencia.

## TU-79. AREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA FÍSICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis María Tel Alberdi, Catedrático de la Universidad de Salamanca.

Secretario: Don Antonio Aguilar Navarro, Profesor titular de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Javier Núñez Delgado, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Antonio Katime Amashta Issa, Profesor titular de la Universidad del País Vasco, y doña Isabel Zabala Sánchez, Profesora titular de la Universidad Literaria de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José María Hernando Huelmo, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Secretario: Don Francisco Centellas Mansuet, Profesor titular de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Jesús Thomas Gómez, Catedrático de la Universidad de Granada; don Ernesto Martínez Ataz, Profesor titular de la Universidad del País Vasco, y don Antonio Cabello Albala, Profesor titular de la Universidad Complutense de Madrid.

## TU-80. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Pedro Fito Maupoey, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Vicente Aranda Catalá, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Francisco Javier Sala Trepal, Catedrático de la Universidad de Zaragoza; doña Carmen San José Serrán, Profesora titular de la Universidad Complutense de Madrid, y don Ignacio Burón Arias, Profesor titular de la Universidad de Córdoba.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Germán Cano Muñoz, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

Secretario: Don José Contreras Cano, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don José Macho-Quevedo Barón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don José María Martínez Jávega, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don José Ramón Hermida Bun, Profesor titular de la Universidad de Córdoba.

## TU-81. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Pedro Fito Maupoey, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Vicente Aranda Catalá, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don José Carballo Caabeiro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José María Zumalacárregui Rodríguez, Profesor titular de la Universidad León, y don José María Martínez Jávega, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Germán Cano Muñoz, Catedrático de la Universidad de Córdoba.

Secretario: Don José Contreras Cano, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Roberto Martín Sarmiento, Catedrático de la Universidad de León; doña Ana María Casp Vanaclocha, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Ignacio Burón Arias, Profesor titular de la Universidad de Córdoba.

## TU-82. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Juan Peracaula Ruora, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Germán Navarro Mayora, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Enrique Mandano Pérez, Catedrático de la Universidad de Santiago; don Juan Martín Bernal, Profesor titular de la Universidad del País Vasco, y don José Manuel Otón Sánchez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Juan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Ramón Pallás Areny, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Calvo Borrego, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Salvador Martínez García, Profesor titular de la UNED, y don Carlos Alberto López Barrio, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-83. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis M. Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Cabestany Moncusi, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Gabriel Sala Pano, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Armando Roy Yarza, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza, y don Francisco Núñez de Celis Alvarez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Joan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugeni García Moreno, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Luque López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Martín Bernal, Profesor titular de la Universidad del País Vasco, y don José Manuel Otón Sánchez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-84. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Cabestany Moncusi, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio García Guerra, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Miguel López Coronado, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Miguel Ángel Muriel Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Joan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugeni García Moreno, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Pedro Manuel Martínez Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Andrés Cuevas Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José María Ruiz Pérez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-85. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis María Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Cabestany Moncusi, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Tomás Rodríguez Rodríguez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Manuel Pardo Muñoz, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Salvador Martínez García, Profesor titular de la UNED.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Joan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugeni García Moreno, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José María Ferrero Corral, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Armando Roy Yarza, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza, y don Andrés Cuevas Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-86. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis María Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Cabestany Moncusi, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Javier Uceda Antolin, Catedrático de la Universidad de Oviedo; don Armando Roy Yarza, Profesor titular de la Universidad de Zaragoza, y don Andrés Cuevas Fernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Joan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugeni García Moreno, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Antonio Martín Pereda, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José María Andrés Teruel, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Francisco del Pozo Guerrero, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-87. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Joan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don José Antonio Rubio Sola, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José María Ferrero Corral, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Leopoldo García Franco, Profesor titular de la Universidad de Sevilla, y don Gerardo López Araujo, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Joan Peracaula Roura, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Cabestany Moncusi, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miquel Aguilar Fernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Carlos Martínez-Peñalver Freire, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Francisco del Pozo Guerrero, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-88. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis María Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Cabestany Moncusí, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Marín Galán, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Carlos Peñalver Freire, Profesor titular de la Universidad de Santiago, y don Carlos Alberto López Barrio, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Joan Figueras Pamies, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eugeni García Moreno, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Aldana Mayor, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Francisco José López Hernández, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jesús Navarro Artigas, Profesor titular de la Universidad Zaragoza.

**TU-89. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José A. Delgado Penín, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eduardo Artal Latorre, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Anibal Ramón Figueras Vidal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Sanz González, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Miguel Calvo Ramón, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Bará Temes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Jofre Roca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Enrique Page de la Vega, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Besada Sanmartín, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jesús M. Rebollar Machain, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-90. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Miguel A. Lagunas Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Puerta Notario, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Vicente Ortega Castro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Alejandro Delgado Gutiérrez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Carlos José Blanco Escobar, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José B. Mariño Acebal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan María Miró Sans, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Zapata Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Félix Pérez Martínez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis Besada Sanmartín, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-91. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Miguel Lagunas Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Puerta Notario, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Enrique Page de la Vega, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Narciso García Santos,

Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Félix Pérez Martínez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José B. Mariño Acebal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan María Miró Sans, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Vicente Ortega Castro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Sanz González, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Luis Mercader del Río, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-92. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Miguel A. Lagunas Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Puerta Notario, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Zapata Ferrer, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Enrique Rodrigo Aparicio, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Carlos José Blanco Escobar, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José B. Mariño Acebal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan María Miró Sans, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Sánchez Miñana, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Fernández-Baillo Rodríguez-Liebana, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis Sanz González, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-93. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Miguel A. Lagunas Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Puerta Notario, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Millán Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Antonio Castillo Holgado, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Félix Pérez Martínez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José B. Mariño Acebal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan María Miró Sans, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Enrique Page de la Vega, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Jesús M. Rebollar Machain, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Manuel Felipe Catedra Pérez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TU-94. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Miguel A. Lagunas Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Puerta Notario, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Wsewolod Warznski Poliseuk, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Luis Mercader del Río, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Narciso García Santos, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José B. Mariño Acebal, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Maria Miró Sans, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Vicente Ortega Castro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Manuel Guerrero Durán, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Enrique Rodrigo Aparicio, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-95. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don José A. Delgado Penín, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eduardo Artal Latorre, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José María Hernando Rábanos, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan de la Calle García, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan José Jiménez Lidón, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Bará Temes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Jofre Roca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Vicente Ortega Castro, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Carlos Camacho Peñalosa, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Jesús M. Rebollar Machain, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-96. AREA DE CONOCIMIENTO: TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don José A. Delgado Penín, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eduardo Artal Latorre, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Millán Hernández, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Antonio Castillo Holgado, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis Fernández-Baillo Rodríguez-Liebana, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Javier Bará Temes, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Jofre Roca, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don D. García-Caldern López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Ramón García Gómez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Félix Pérez Martínez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-97. AREA DE CONOCIMIENTO: URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Manuel de Solá-Morales Rubió, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Font Arellano, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Emilio Larrodéra López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; doña Carmen Gavira Golpe, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis Marco Gutiérrez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José López Zanón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Juan Busquets Grau, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando de Terán Troyano, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Pedro Angel Gómez Portilla, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don José M. Benjumea Pino, Profesor titular de la Universidad de Sevilla.

## TU-98. AREA DE CONOCIMIENTO: URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don José María Ureña Francés, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pedro Gómez Portilla, Profesor titular de la Universidad de Santander.

Vocales: Don Antonio Serrano Rodríguez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Enrique Porto Rey, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Ramón López y de Lucio, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Fernando Terán Troyano, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Julio Pozueta Echevarri, Profesor titular de la Universidad de Santander.

Vocales: Don Emilio Larrodéra López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; doña María Aramburu Magua, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y doña Carmen Gavira Golpe, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-99. AREA DE CONOCIMIENTO: URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Manuel de Solá-Morales Rubió, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Font Arellano, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Eduardo Manuel Cáceres Morales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Vicente Colomer Sendra, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Valencia, y don José Juan González-Cebrián Tello, Profesor titular de la Universidad de Santiago.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José López Zanón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Juan Busquets, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Emilio Larrodéra López, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Julio Pozueta Echevarri, Profesor titular de la Universidad de Santander, y don José Luis Marco Gutiérrez, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TU-100. AREA DE CONOCIMIENTO: URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Manuel de Solá-Morales Rubió, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Font Arellano, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Serrano Rodríguez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; doña Isabel Otero Pastor, Profesora titular de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Pedro Angel Gómez Portilla, Profesor titular de la Universidad de Santander.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José López Zanón, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Juan Busquets Grau, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Pablo Arias García, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Ramón López y de Lucio, Profesor titular de la

Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Jesús Trapero y Ballesteros, Profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### Plazas de Catedrático de Escuela Universitaria

##### CEU-1. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

###### Comisión titular:

Presidente: Don Fernando Ramos Galino, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio García Valcarce, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Ricardo Bielsa Padilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Fernando Mansilla Sainz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Sevilla.

###### Comisión suplente:

Presidente: Don Fructuoso Mañá Reixach, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Granada.

Vocales: Don Fernando Ripollés Díaz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Jesús Barrios Sevilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Sevilla, y don Fernando Cabrera Franco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Sevilla.

##### CEU-2. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

###### Comisión titular:

Presidente: Don Fernando Ramos Galino, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Ripollés Díaz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Manuel Macías e Hidalgo-Saavedra, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Ricardo Bielsa Padilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

###### Comisión suplente:

Presidente: Don Fructuoso Mañá Reixach, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Vocales: Don José Luis Molina Bertet, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia; don Fernando Cabrera Franco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Fernando Mansilla Sainz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

##### CEU-3. AREA DE CONOCIMIENTO: CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

###### Comisión titular:

Presidente: Don Joaquín Montorial Pous, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretario: Don Esteve Cardellach López, titular de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Vocales: Don José Luis Amorós Portolés, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don José María Mesa López-Colmenar, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Emilio Galán Huertos, Catedrático de Universidad de la Universidad de Sevilla.

###### Comisión suplente:

Presidente: Don José María Amigó Descárrega, Catedrático de la Universidad Literaria de Valencia.

Secretario: Don Carlos Ayora Ibáñez, titular de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don José María Martín Pozas, Catedrático de Universidad de la Universidad de Salamanca; don Rafael Arana Castillo,

Catedrático de la Universidad de Murcia, y don Manuel Font Altaba, Catedrático de Universidad de la Universidad de Barcelona.

##### CEV-5. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

###### Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Compta González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Angel Olivé Gatell, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Hernández Blanco, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Emilio Fernández Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Oviedo, y don Mariano Nieto Oñate, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

###### Comisión suplente:

Presidente: Don Esteban Zorrilla Olarte, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Rafael Fando Madico, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Puerta Romero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Pedro Portillo Franquelo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga, y don Joel Fernández Soto, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago.

##### CEU-6. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

###### Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Compta González, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Rafael Fando Madico, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Diego Moreno García, Catedrático de la Universidad de Córdoba; don José Luis García Periañez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Salamanca, y don Francisco Javier Rodríguez de Abajo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

###### Comisión suplente:

Presidente: Don Esteban Zorrilla Olarte, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Angel Olivé Gatell, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Puerta Romero, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Avilés Caro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don José Martí Dolz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

##### CEU-7. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

###### Comisión titular:

Presidente: Don Marcos Pujal Carrera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan E. Segarra Hernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Lozano Campoy, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Antonio Manuel Criado Pérez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Miguel J. Albers Gisbert, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

###### Comisión suplente:

Presidente: Don José Navarro Solé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis del Arco Vicente, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José A. Valles Abarca, Catedrático de la Universidad de Alicante; don Pedro Muñoz González, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Antonio Acebes Chamorro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santander.

## CEU-8. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis Humet Coderch, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Llaverias Sanmarti, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Jesús Fraile Mora, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Carlos Cárdenas Soriano, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura, y don Francisco Marcos Villanueva, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Ricardo Alvarez e Isasi, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Secretario: Don José L. Gómez Mateos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos Miguel Izquierdo Mitchell, Catedrático de la Universidad de Sevilla; don Juan Clemente Ruiz Pastor, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Jaime Morell Ripoll, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz.

## CEU-9. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Luis Humet Coderch, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Llaverias Sanmarti, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Roberto Faure Benito, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Fernando Andreu Jornet, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Mariano Sánchez G. Fernández Giro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Francisco Cavalle Sesé, Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don José Luis Gómez Mateos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Valentin Miguel Parra Prieto, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Manuel Torres Merino, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Deogracias Cánovas Martínez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia.

## CEU-10. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don José Costa López, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretario: Don Josep Ribé Pons, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Santiago de Vicente Pérez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Pitera Calvet, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia, y don Adán Gil de Gómez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Juan A. Subirana Torrent, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Andreu Caballé Llop, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Corella Tudanca, Catedrático de la Universidad de Zaragoza; don Emilio Gabriel Gómez Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de León, y don Manuel Yruela Antúñolo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

## CEU-11. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso de méritos*

## Comisión titular:

Presidente: Don Fernando Puerta Sales, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña María Betriu Ramonet, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos Perelló Valls, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid; don Luis Alfonso Portillo Aldecoa, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Domingo Sanjuán Ramírez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de León.

## Comisión suplente:

Presidente: Don José A. Martín Rioja, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Miguel A. Sainz Sánchez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Carlos Navarro Garrido, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Vicente Serra Gascón, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Miguel Remón Orti, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santander.

## CEU-12. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE FLUIDOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Eugenio Valencia Leonardo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Jiménez Tofe, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Antonio Crespo Martínez, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Rafael Agüera Soriano, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Eduardo Murillo Toro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Luis Virto Albert, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Nicolás García Tapia, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

Vocales: Don Miguel Ángel Serna Oliveira, Catedrático de la Universidad de Santander; don Pedro Albarracín López, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Emilio Lage Vellón, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago.

## CEU-13. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN ANIMAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Francisco Puchal Mas, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Secretario: Don Julio Gallego García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Rafael Sanz Arias, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid; don Miguel Valjejo Vicente, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de León, y don Gerardo Caja López, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Valencia.

## Comisión suplente:

Presidente: Don Isidro Sierra Alfranca, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Secretario: Don Ángel González Grau, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don José Luis Sotillo Ramos, Catedrático de Universidad de la Universidad de Murcia; don Juan Francisco Gálvez Morros, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Amalio de Juana Sardón, Catedrático de Universidad de la Universidad Complutense de Madrid.

## Plazas de Profesor titular de Escuela Universitaria

## TEU-1. AREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS MORFOLÓGICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

## Comisión titular:

Presidente: Don Antoniò Tejado Mateu, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretaria: Doña Dolores Merindano Encina, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Joaquín de Juan Herrero, titular de Universidad de la Universidad de Alicante; don Fernando Reinoso Suárez, Catedrático de Universidad de la Universidad Autónoma de Madrid, y don José Pulido Caballero, titular de Universidad de la Universidad de Granada.

Comisión suplente:

Presidente: Don Domingo Ruano Gil, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretario: Don Juan Nardi Vilardaga, titular de Universidad de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Antonio Pérez Casas, Catedrático de Universidad de la Universidad de Oviedo; don Santiago Rodríguez García, Catedrático de Universidad de la Universidad de Málaga, y doña Concepción Ferrer Cazorla, titular de Universidad de la Universidad de Murcia.

TEU-2. AREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS MORFOLÓGICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Antonió Tejado Mateu, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretaria: Doña María Dolores Merindano Encina, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña María Jesús Azanza Ruiz, titular de Universidad de la Universidad de Zaragoza; don Antonio Palacin Forgue, titular de Universidad de la Universidad de Barcelona, y don José Carreras Quevedo, Catedrático de Universidad de la Universidad de Valladolid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Domingo Ruano Gil, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Secretario: Don Juan Nardi Vilardaga, titular de Universidad de la Universidad de Barcelona.

Vocales: Don Antonio Vega Sata, titular de Universidad de la Universidad de Barcelona; don Diego Marín, titular de Universidad de la Universidad Literaria de Valencia, y don Luis Gómez Pellico, Catedrático de Universidad de la Universidad de Alcalá de Henares.

TEU-3. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Sara María Laborda Cotarelo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Barrios Sevilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; doña Ana María Alloza Moreno, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Claudio Pérez López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Secretario: Don Federico Armengol Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Cabrera Franco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Ignacio Nicolás Merchante Hernández, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Rafael Soler Verdú, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

TEU-4. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Sara María Laborda Cotarelo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Cabrera Franco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Juan Diego Guerrero Villalba, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don José Jesús Guardia Olmedo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Comisión suplente:

Presidente: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Secretario: Don Federico Armengol Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ricardo Bielsa Padilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Roberto Oliva Niebla, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Claudio Pérez López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

TEU-5. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Sara María Laborda Cotarelo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Barrios Sevilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; doña Ana María Alloza Moreno, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Ignacio Valverde Espinosa, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Comisión suplente:

Presidente: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Secretario: Don Federico Armengol Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Mansilla Sainz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Felicitísimo Garabito Gregorio, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Miguel Giménez Yanguas, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

TEU-6. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Sara María Laborda Cotarelo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Cabrera Franco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Juan Diego Guerrero Villalba, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don José Ramón Novoa Suárez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Secretario: Don Federico Armengol Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Mansilla Sainz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Alfredo García Romero, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Jesús Blanco Peñalver, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

TEU-7. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Sara María Laborda Cotarelo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Jesús Barrios Sevilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Antonio Villegas Merino, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Manuel Caro Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.  
 Secretario: Don Federico Armengol Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Fernando Cabrera Franco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; doña María del Milagro Rey Hombro, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago, y don Manuel Vicente Martínez Rueda, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

**TEU-8. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretaria: Doña Sara María Laborda Cotarelo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Fernando Cabrera Franco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Juan Diego Guerrero Villalba, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Jaime S. Sánchez Conejo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.  
 Secretario: Don Federico Armengol Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Juan Manuel Macías e Hidalgo-Saavedra, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don César Anitzine Calle, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Manuel Vicente Martínez Rueda, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

**TEU-9. AREA DE CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Javier Azpiazu Monteys, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretaria: Doña Sara María Laborda Cotarelo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Jesús Barrios Sevilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Antonio Villegas Merino, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Juan Diego Guerrero Villalba, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Enrique Gálvez Rodríguez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.  
 Secretario: Don Federico Armengol Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Ricardo Bielsa Padilla, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Roberto Oliva Niebla, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Enrique Carvajal Salinas, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

**TEU-10. AREA DE CONOCIMIENTO: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Carlos Roquero Laburu, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña María López-Acevedo Reguerin, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Doña Juliana Luisa González Hurtado, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid; doña María Amalia Díaz Domínguez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don José M. Mateo López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Mariano Mingot Lorenzo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.  
 Secretario: Don Javier Ferrán Caldero, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Doña Juana González Parra, Catedrática de Universidad de la Universidad Complutense de Madrid; don Joaquín Moreno Caselles, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Gonzalo Cruz Romero, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TEU-11. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Jesús Gandullo Guerrero, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Juan Xiqués Llitjós, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Juan Manuel Raya Urbano, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; doña María Teresa Pérez Sordo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Francisco Javier Avendaño Pereda, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Alejandro Irazzo García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Manuel Sarquella Brugat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Angel Serrano Gómez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Jesús Pérez Pérez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Carlos Cobos Gutiérrez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

**TEU-12. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Jesús Gandullo Guerrero, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Juan Xiqués Llitjós, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Angel Serrano Gómez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Jaime Sinisterra Ortí, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Remigio Alonso Barrio, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Alejandro Irazzo García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Manuel Sarquella Brugat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Fernando García-Ramos y Fernández del Castillo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas; don Enrique López Izquierdo Camino, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis Ferrer Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TEU-13. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Jesús Gandullo Guerrero, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.



Secretario: Don Juan Xiqués Llitjós, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Idefonso Gómez de la Lastra, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Francisco Javier Avendaño Pereda, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Eugenio Abad Domech, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Alejandro Iranzo García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Manuel Sarquella Brugat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Angel Serrano Gómez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Francisco Giménez Yanguas, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Rafael Herrerías Ocete, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

#### TEU-14. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Jesús Gandullo Guerrero, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Xiqués Llitjós, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Martín Morejón, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Francisco Giménez Yanguas, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Antonio Zurita Romero, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Comisión suplente:

Presidente: Don Alejandro Iranzo García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Manuel Sarquella Brugat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valencia.

Vocales: Don Juan Manuel Raya Urbano, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Carlos Cobos Gutiérrez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Enrique López-Durán Rossignol, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

#### TEU-15. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Jesús Gandullo Guerrero, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Xiqués Llitjós, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Martín Morejón, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Eduardo Espin Grancha, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valencia, y don Higinio Picón Crespo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Alejandro Iranzo García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Manuel Sarquella Brugat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Martínez de la Fuente, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid; don Enrique López-Durán Rossignol, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Remigio Alonso Barrio, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TEU-16. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Jesús Gandullo Guerrero, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Xiqués Llitjós, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Jesús Martínez de la Fuente, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid; don Enrique López Izquierdo Camino, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; doña María Teresa Pérez Sordo, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Comisión suplente:

Presidente: Don Alejandro Iranzo García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Manuel Sarquella Brugat, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Angel Serrano Gómez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Angel González García, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura, y don Carlos Cobos Gutiérrez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

#### TEU-17. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Rafael Fando Madico, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Salvador Tardío Ballo, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Pedro Portillo Franquelo, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga; don Carlos Navarro González, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Mateo Martínez Cuevas, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de León.

Comisión suplente:

Presidente: Don Angel Olivé Gatell, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Calandín Cervigón, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Román López Poza, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Caro Rodríguez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y doña Blanca Rosa Díaz González, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santander.

#### TEU-18. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Angel Olivé Gatell, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Salvador Tardío Ballo, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Francisco Javier Rodríguez de Abajo, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco; don Rafael Romero Marcos, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Jesús Paredes Perlado, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Rafael Fando Madico, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Emilio Calandín Cervigón, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don José Martí Dolz, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Antonio Jiménez Saceda, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Alfredo Larrondo Gómez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

#### TEU-19. AREA DE CONOCIMIENTO: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Angel Olivé Gatell, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Belenguer Bertoméu, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Pedro Benito Sainz, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; don Juan Antonio Valle Ruiz, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santander, y don Jesús Paredes Perlado, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Rafael Fando Madico, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Armando Cabal Iglesias, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santander.

Vocales: Don Francisco de Luxán Baquero, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Luis García Muñoz, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Cándido Ovejero Sánchez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Salamanca.

**TEU-20. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan Segarra Hernández, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Saona Santos, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miguel J. Albors Gisbert, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don Eduardo Villamor Roldán, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Complutense de Madrid, y doña Dominga Trujillo Jacinto del Castillo, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis del Arco Vicente, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Antó Roca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Serafín Pazo Carracedo, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz; don José Ricardo Álvarez Domínguez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza, y doña Carmen Aragón López, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Autónoma de Madrid.

**TEU-21. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan Segarra Hernández, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Luis Saona Santos, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miguel J. Albors Gisbert, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; doña M. Isabel Vicente Maroto, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Ricardo Burgos Cid, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis del Arco Vicente, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Antó Roca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Carmen Nieves Afonso Rodríguez, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; doña M. del Carmen Navarro Sobejano, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Antonio Jadraque Alonso, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

**TEU-22. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan A. Segarra Hernández, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Antó Roca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Sierra Gómez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; doña Guadalupe Ruiz Macías, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura, y don Carlos Lao Moreno, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Córdoba.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis del Arco Vicente, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Luis Saona Santos, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Eugenio Gaité Domínguez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid; doña María Lucía Puey Bernúes, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza, y don Antonio Barrio Cuesta, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Autónoma de Madrid.

**TEU-23. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan Segarra Hernández, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Antó Roca, titular de Escuela Universitaria, Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Sierra Gómez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; doña María Guadalupe Ruiz Macías, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura, y don Ignacio Andrés Prieto Prieto, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis del Arco Vicente, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Carlos Luis Saona Santos, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Rafael Luzón Cuesta, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Granada; doña María Adelaida Hernández Ramón, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia, y don Juan Antonio Larumbe Bernad, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TEU-24. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan Segarra Hernández, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Joan Antó Roca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Lacasta López, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; don José González Vján, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don José Sola López, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis del Arco Vicente, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Doña Carlota Augé Sangra, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Felisa Núñez Cubero, Catedrática de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; doña Ana María Álvarez García, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Fernando López Martínez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TEU-25. AREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan Segarra Hernández, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Antó Roca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Luis Galán García, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia; don José Fernández Montero, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Castellano-Manchega, y doña María Luisa Enciso Laseca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis del Arco Vicente, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Carlota Augé Sangrà, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Doña Marcelina Fabiola Arriazu Gil, Catedrática de la Escuela Universitaria de la Universidad Literaria de Valencia; don Antonio Barrio Cuesta, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Autónoma de Madrid, y don Alfonso Calera Belmonte, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Castellano-Manchega.

#### TEU-27. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan Llavertias Sanmartí, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Majó Roca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Deogracias Cánovas Martínez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia; don Francisco Ayuso Sacristán, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Gonzalo Rafael Antonio, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

Comisión suplente:

Presidente: Don José L. Gómez Mateos, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Martínez Barrios, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Calixto Muñoz Méndez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia; don Aurelio Megía Morales, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Armando Soler Botella, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

#### TEU-28. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA ELÉCTRICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Juan Llavertias Sanmartí, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Juan Majó Roca, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José Yoldi Iribarren, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco; don Gonzalo Romero Salt, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Enrique Ramón García Perriñez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Salamanca.

Comisión suplente:

Presidente: Don José L. Gómez Mateos, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Martínez Barrios, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco Javier Arcega Solsona, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; don Luis María Bandrés Uname, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Antonio Ochoa Verde, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

#### TEU-30. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Enrique Guitón Ribelles, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Antonio Serrano Nicolás, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Francisco Reche de Rus, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada; don Jaime Lossada Aymerich, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago, y don Victoriano V. Vera Martínez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Juan Bertrán, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Luis Soldevilla Milla, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Pastor Santamarina Pol, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don José

María Abenza Corral, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Castellano-Manchega, y don José Martínez Martínez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

#### TEU-31. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Isidro Víctor Sanz Glaría, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santander.

Secretario: Don Manuel López Regueiro, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

Vocales: Don Francisco Sánchez Nieto, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; don Carlos García Frias, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Jorge Cantero del Río, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

Comisión suplente:

Presidente: Don Antonio Andrés Castellanos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Secretario: Don José Huertas García, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Daniel Mariscal Tobajas, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; don Bernardo Mateos Palacio, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Oviedo, y don César Palencia Mongin, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

#### TEU-32. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Josep Ribé Pons, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francesc Travé Obradors, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Antonio Gallardo Céspedes, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga; don Pablo Amigó Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Antonio Vieitez Chamoza, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

Comisión suplente:

Presidente: Don Andreu Caballé Llop, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pere Mutgé Pujol, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan José Peyró Pérez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don Ramón Luis Aguila López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, y don Vicente Carceller Jordán, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

#### TEU-33. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Josep Ribé Pons, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francesc Travé Obradors, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Mariano Hernández-Vaquero Espinosa, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Luis Gil Díaz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Santander, y don Ernesto Ferrón de la Fuente, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Oviedo.

Comisión suplente:

Presidente: Don Andreu Caballé Llop, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pere Mutgé Pujol, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Pedro Antonio García Calvo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Córdoba; don Luis Francés Gilabert, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Juan Emilio González González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

## TEU-34. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Josep Ribé Pons, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francesc Travé Obradors, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Santiago García Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco; don Agustín Cortina Ruiz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Angel Agustín Rodríguez Pierna, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

Comisión suplente:

Presidente: Don Ignacio Ríos Chacón, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Rodón Solé, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José de No Martín, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid; don Enrique José Cristófol de Alcaraz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga, y don Ramón Luis Aguila López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Autónoma de Barcelona.

## TEU-35. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José Ribé Pons, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Travé Obradors, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel Yruela Antiñolo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Rafael Eduardo Pérez Ramírez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Eladio de Lapresa Rodríguez-Contreras, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada.

Comisión suplente:

Presidente: Don Andreu Caballé Llop, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pere Mutgé Pujol, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Emilio Gabriel Gómez Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de León; don Félix Palacios del Alamo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Mariano Chirivella Caballero, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

## TEU-36. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José Ribé Pons, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Travé Obradors, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José de No Martín, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid; doña Magdalena Medir Merce, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Barcelona, y don Pablo Amigó Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Andreu Caballé Llop, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pedro Mutgé Pujol, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Guillermo Revuelta Blanco, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; doña Manuela Espinel Valencia, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Miguel Pérez Villalba, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

## TEU-37. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José Ribé Pons, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Travé Obradors, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Emilio Gabriel Gómez Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de León; doña Manuela Espinel Valencia, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don José Olazábal Ozcariz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

Comisión suplente:

Presidente: Don Andreu Caballé Llop, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Pedro Mutgé Pujol, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Mariano Hernández-Vaquero Espinosa, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Agustín Cortina Ruiz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Félix Palacios del Alamo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

## TEU-38. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Arturo Ruiz Martínez de Tejada, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Juan Antonio Gallardo León, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Alfonso Fernández Díaz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Joaquín José Roca Dorda, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia, y don Darío García Rodríguez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Comisión suplente:

Presidente: Don Gabriel Ferraté Pascual, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Enrique Balleste Sarrias, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Fernando Sáez Vacas, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid; don Justo Carracedo Gallardo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Antonio Rodrigo Yanes, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TEU-39. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA TELEMÁTICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Emilio Sanvicente Gargallo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Miguel Bertrán Salvans, titular de Universidad de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Sáez Vacas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Justo Carracedo Gallardo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Antonio Rodrigo Yanes, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Jesús de la Calle Montes, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Vicente Casares Giner, titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Bautista Riera y García, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; doña Encarnación Pastor Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Gonzalo León Serrano, titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

## TEU-40. AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA TELEMÁTICA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Jesús de la Calle Montes, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Angel Fiol Mora, titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don León Vidaller Siso, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Antonio Rodrigo Yanes, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y doña Encarnación Pastor Martín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Emilio Sanvicente Gallardo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Vicente Casares Giner, titular de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Fernando Sáez Vacas, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; don Justo Carracedo Gallardo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Viñas y Sanz, titular de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TEU-41. AREA DE CONOCIMIENTO: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don Isidro Romeu Vives, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Josep Maria Corretger Canos, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Francisco José Marzal Dávalos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia; don Pedro España Martínez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Murcia, y don Rafael de Cos y Jahrling, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de León.

Comisión suplente:

Presidente: Don Luis Lorente Lacruz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Juan Masip Vilalta, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don D. Eduardo Mezquida Gómez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Fernando Losilla Moreno, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Alejandro Campo de Quevedo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz.

#### TEU-42. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidenta: Doña María Betriu Ramonet, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eusebio Jarauta Bragulat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don José García García, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; doña Gloria Alvarez González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Fernando Vega Sánchez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga.

Comisión suplente:

Presidente: Don Miguel A. Sainz Sánchez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Sonsoles González Díaz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miguel Sánchez López, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Granada; don Miguel Alamar Penadés, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Vicente Barguño Fariñas, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TEU-43. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidenta: Doña María Betriu Ramonet, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eusebio Jarauta Bragulat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Rodolfo Parra González, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; don Pedro José Jiménez Olivo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Alvaro de Sandoval García, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Santander.

Comisión suplente:

Presidente: Don Miguel A. Sainz Sánchez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Sonsoles González Díaz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Virgilio Rodríguez de Miguel, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago; doña María del Carmen Ortiz Martínez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y doña Rosario Franco Soler, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

#### TEU-44. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidenta: Doña María Betriu Ramonet, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eusebio Jarauta Bragulat, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Gabino Gaztelu Barreira, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Oviedo; doña Blanca N. Bonilla Paz, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y doña María Dolores Isabel Lorenzo Cimadevilla, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago.

Comisión suplente:

Presidente: Don Miguel A. Sainz Sánchez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Pañella Brustenga, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Valentín Marco Monreal, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco; don Ernesto Martínez Sagarazu, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Juan Cuesta Alcántara, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Córdoba.

#### TEU-45. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidenta: Doña María Betriu Ramonet, Catedrática de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eusebio Jarauta Bragulat, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Francisco Montalbán Fernández, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santander; don Ramón Gestoso Vasallo, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz, y don Gerardo Balabasquer Villa, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Miguel A. Sainz Sánchez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Pañella Brustenga, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Luis Thomas Ara, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Conrado González, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Juan Peña Miralles, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

#### TEU-46. AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidenta: Doña María Betriu Ramonet, Catedrática de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Eusebio Jarauta Bragulat, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don José Castellano Alcántara, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Granada; don José Antonio Tejero Hernández, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza, y don Sixto Romero Sánchez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Miguel A. Sainz Sánchez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretaria: Doña Sonsoles González Díaz, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Francisco Rodrigo del Molino, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Antonio Palenzuela Soler, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Francisco Rodrigo Muñoz, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

**TEU-47. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José María Pujadas Porta, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Rafael Marzo Lafuente, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Rafael Quintana Jordá, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don Manuel Guzmán Castaños, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Granada, y don Manuel Gasch Salvador, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José L. Pardo González, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Hermenegildo Tarinas Laporta, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Rafael León y García, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas; don Juan Ramón Iraragorri Fournier, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco, y don Arturo Martínez Boquera, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TEU-48. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS**

*Clase de Convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José María Pujadas Porta, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Rafael Marzo Lafuente, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Rafael León García, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas; don Antonio Juan Bermúdez y Fernández de Soto, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga, y don Jaime Arroyo Soldevila, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José L. Pardo González, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Hermenegildo Tarinas Laporta, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don José María Alonso Pedreira, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga; don Manuel Gasch Salvador, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Juan Ramón Iraragorri Fournier, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

**TEU-49. AREA DE CONOCIMIENTO: MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS**

*Clase de Convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Josep Maria Pujadas Porta, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Rafael Marzo Lafuente, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miguel Angel Sanz González, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don José Martínez Martínez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Amadeo Vázquez Prieto, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José Luis Pardo González, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Hermenegildo Tarinas Laporta, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Luis Reig Gisbert, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Carlos Nelson Santana, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de las Palmas, y don Arturo Martínez Boquera, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TEU-50. AREA DE CONOCIMIENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**

*Clase de Convocatoria: Concurso*

**COMISIÓN TITULAR:**

Presidente: Don Marcos Basora Francesch, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Secretario: Don Francisco Javier Llovera Sáez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Carlos Bautista Moreno, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Granada; don Manuel José Selva Domínguez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Roberto Payá Martí, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Bienvenido Hinojosa Raso, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.  
 Secretario: Don Juan Francisco Andolz Pettivi, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Antonio Muñoz Mena, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Francisco Castillo Navarro-Aguilera, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla, y don Jesús Maestro Gracia, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

**TEU-51. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN ANIMAL**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Julio Gallego García, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.  
 Secretario: Don Angel Bayona Pujol, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.  
 Vocales: Don Julio Miguel Fernández Carmona, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Valencia; don Emilio Carrion Sanchez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Marcos Rico Gutiérrez, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Angel González Grau, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.  
 Secretario: Don Manuel Pérez Salcedo, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.  
 Vocales: Don Augusto Gómez Cabrera, Catedrático de Universidad de la Universidad de Córdoba; don Carlos Sañudo Astiz, titular de Universidad de la Universidad de Zaragoza, y don Rodrigo Peláez Suárez, titular de Universidad de la Universidad de León.

**TEU-52. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Ildefonso Luis Monteagudo Paz, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan José Fariñas Álvarez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don José Andrés de la Iglesia González, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel Matías Torres Palacios, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago; don Francisco González Torres, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Luis Linaza de la Cruz, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

TEU-53. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Adolfo Rupérez Cuéllar, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago; doña Marceia Miró Pérez, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Vicente Castell Roig, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel Matías Torres Palacios, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago; don Manuel Vázquez Prada y Grande, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Camilo Miró Santoja, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

TEU-54. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Eduardo Balueiras Jiménez, Catedrático de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Vicente Castell Roig, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Francisco Valdés Ruiz, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Sancho Civera, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don Leopoldo Olea Márquez de Prado, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura, y don Ernesto Santaballa López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

TEU-55. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miguel Peris Gómez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don Francisco González Torres, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Federico Julián Medina Zapater, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Eduardo Balueiras Jiménez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Felipe Miralles Ciscar, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don José Luis Linaza de la Cruz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

TEU-56. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel Matías Torres Palacios, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago; don Ernesto Santaballa López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Francisco González Torres, titular de la Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Eduardo Balueiras Jiménez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Augusto López de Sa Pintos, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Leopoldo Olea Márquez de Prado, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura.

TEU-57. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Miguel Peris Gómez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don Francisco González Torres, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan José Fariñas Álvarez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas.

Comisión suplente:

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Eduardo Balueiras Jiménez, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Felipe Miralles Ciscar, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Antonio Navarro Quercop, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

TEU-58. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL

*Clase de convocatoria: Concurso*

Comisión titular:

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Manuel Matias Torres Palacios, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago; don Ernesto Santaballa López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Manuel Vázquez Prada y Grande, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de Universidad de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Juan Sancho Civera, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; don José Luis Sevilla Portillo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Leopoldo Olea Márquez de Prado, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Extremadura.

**TEU-59. AREA DE CONOCIMIENTO: PRODUCCIÓN VEGETAL**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José María Mateo Box, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretaria: Doña Matilde Eizaguirre Altuna, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Amadeo Elicio Rodríguez González, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas; don José Luis Linaza de la Cruz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Ordovás Ascaso, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Vicente Sotes Ruiz, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Antonio Michelena Bárcena, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocales: Don Adolfo Rupérez Cuéllar, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan José Fariñas Álvarez, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas, y don Ernesto Santaballa López, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

**TEU-60. AREA DE CONOCIMIENTO: QUÍMICA ORGÁNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José Ortín Bellido, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretaria: Doña Margarita Noval Sainz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Autónoma de Madrid.

Vocales: Doña Gloria Lou Herrera, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza; doña Julia Pérez Iglesias, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago, y doña María Teresa Ruipérez Calleja, titular Escuela Universitaria de la Universidad del País Vasco.

**Comisión suplente:**

Presidenta: Doña Carmen Orozco Bárrenechea, Catedrática de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

Secretaria: Doña María Eugenia Sempera Anaya, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Córdoba.

Vocales: Don Manuel Pazo Carracedo, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Santiago; don Bernardo Lledó Marqués, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y doña Anastasia Domingo García, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Oviedo.

**TEU-61. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Antonio Albert Bernal, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Adolfo Fernández-Checa Orriols, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocales: Don Fernando Riquelme Ballesteros, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia; doña María de los Desamparados Chiralt Boix, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia, y don Roberto Marín Sarmiento, Catedrático de Universidad de la Universidad de León.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José María Soroa Plana, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Secretario: Don Emilio Rodríguez Delbecq, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

Vocales: Don Pedro Manuel Martín Barroso, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Las Palmas; don Antonio Díaz Alonso, titular de Universidad de la Universidad de Córdoba, y don Francisco Javier Sala Trepal, Catedrático de Universidad de la Universidad de Zaragoza.

**TEU-62. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan Peracaula Roura, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Ricardo Martín Marín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Alberto Martín Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Alfredo García Lopera, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga, y don Juan Manuel Meneses Chaus, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Tomás Pollán Santamaría, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Ramiro Álvarez Santos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Bedmar Izquierdo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Francisco Simón Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

**TEU-63. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José Valls Miró, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz.

Secretario: Don Tomás Pollán Santamaría, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Alberto Martín Fernández, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Ramón Nombela Cano, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Ricardo Martín Marín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Antonio Salcedo Castro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Secretario: Don Francisco Simón Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Ramiro Álvarez Santos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Miguel Ruiz González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Juan Bedmar Izquierdo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TEU-64. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José Valls Miró, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz.

Secretario: Don Tomás Pollán Santamaría, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Alberto Martín Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Fran-



cisco Pérez González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Ramón Nombela Cano, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Antonio Salcedo Castro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Secretario: Don Francisco Simón Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Ramiro Álvarez Santos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Miguel Ruiz González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Juan Bedmar Izquierdo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TEU-65. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Juan Peracaula Roura, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Tomás Pollán Santamaría, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Antonio Salcedo Castro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don Francisco Pérez González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Juan Manuel Meneses Chaus, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Luis Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Simón Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Alberto Martín Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Miguel Ruiz González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don José Ramón Nombela Cano, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**TEU-66. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don Luis Castañer Muñoz, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Tomás Pollán Santamaría, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Alberto Martín Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Alfredo García Lopera, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Málaga, y don Ricardo Martín Marín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don Joan Peracaula Soura, Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Secretario: Don Francisco Simón Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Ramiro Álvarez Santos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don Juan Bedmar Izquierdo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don José Miguel Ruiz González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid.

**TEU-67. AREA DE CONOCIMIENTO: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

*Clase de convocatoria: Concurso*

**Comisión titular:**

Presidente: Don José Vallis Miró, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Cádiz.

Secretario: Don Tomás Pollán Santamaría, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

Vocales: Don Antonio Salcedo Castro, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla; don José Ramón Nombela Cano, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid, y don Ricardo Martín Marín, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Zaragoza.

**Comisión suplente:**

Presidente: Don José María Andrés Teruel, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

Secretario: Don Francisco Simón Muñoz, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Sevilla.

Vocales: Don Ramiro Álvarez Santos, Catedrático de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid; don José Miguel Ruiz González, titular de Escuela Universitaria de la Universidad de Valladolid, y don Juan Bedmar Izquierdo, titular de Escuela Universitaria de la Universidad Politécnica de Madrid.

**7226**

*RESOLUCION de 21 de febrero de 1986, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se corrigen errores en la de 26 de diciembre de 1985, que convoca concurso público para la provisión de diversas plazas de Cuerpos Docentes Universitarios.*

Advertidos errores en la Resolución de esta Universidad de fecha 26 de diciembre de 1985 («Boletín Oficial del Estado» número 38, de 13 de febrero de 1986), por la que se convocan a concurso plazas de Cuerpos Docentes Universitarios,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 111 de la Ley de Procedimiento Administrativo, ha resuelto rectificar dichos errores y, en consecuencia:

En la plaza número 244, donde dice: «Docencia e Investigación en ...», debe decir: «Docencia en Didáctica y Organización Escolar».

En la plaza número 245, donde dice: «Didáctica de la Matemática», debe decir: «Matemática y su didáctica».

En las plazas números 254 y 255, donde dice: «Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal», debe decir: «Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal», donde dice: «Didáctica de la Educación Física ...», debe decir: «Educación Física y su didáctica».

En la plaza número 49, donde dice: «Cultivo de Tejidos (Cod. UNESCO 240705)», debe decir: «Docencia en Biología General e Investigación en Cultivo de Tejidos. (Código UNESCO 240705)».

En la plaza número 256, donde dice: «Mecánica en Medios Continuos...», debe decir: «Mecánica de Medios Continuos».

Santiago, 21 de febrero de 1986.—El Rector.

**7227**

*RESOLUCION de 4 de marzo de 1986, de la Universidad de Valencia, por la que se hace pública la composición de las Comisiones que han de resolver concursos a plazas de profesorado de esta Universidad.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 6.8 del Real Decreto 1888/1984, de 26 de septiembre, y una vez designados los Presidentes y Vocales Secretarios por esta Universidad, y celebrado el sorteo establecido en el artículo 6.6 del mencionado Real Decreto, mediante el que han sido designados por el Consejo de Universidades los Vocales correspondientes,

Este Rectorado hace pública la composición de la Comisión que ha de resolver el concurso para la provisión de plazas de Profesores de esta Universidad, convocadas por Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades de 17 de julio de 1985 («Boletín Oficial del Estado» del 24), y que es la que se relaciona como anexo a esta Resolución.

La citada Comisión deberá constituirse en un plazo no superior a dos meses a contar desde la publicación de la presente Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

Contra esta Resolución los interesados podrán presentar reclamación ante el Rector de la Universidad, en el plazo de quince días hábiles, a partir del siguiente a su publicación.

Valencia, 4 de marzo de 1986.—El Rector, Ramón Lapiedra Civera.

**ANEXO**

**Plaza de Profesores titulares de Escuelas Universitarias**

**AREA DE CONOCIMIENTO: «FILOLOGÍA CATALANA»**

**Plaza número 7**

**Comisión titular**

Presidente: Don Antonio Ferrando Francés, Catedrático de la Universidad de Valencia.