

Tema 3. Obras de atraque.—Instalaciones complementarias y espendios.—Principales tipos de mecanización: Dimensiones y rendimientos.—Maquinaria y medios auxiliares.

Tema 4. Carreteras: Características geométricas.—Plantas, perfiles y secciones: Normas actuales.—Explicaciones.

Tema 5. Ejecución de obras de tierra.—Diagrama de masas.—Normas y especificaciones.—Tipos de firmes y ejecución de los mismos.—Obras de drenaje.—Señalizaciones.—Balizamiento.—Conservación.

Tema 6. Conducciones de agua en carga.—Tuberías: Tipos, características.—Empleo, manipulación y colocación de las mismas.—Juntas y elementos accesorios.

Tema 7. Redes de saneamiento: Tipos, planta y perfiles.—Características y elementos de un saneamiento.—Vertidos al mar.

Tema 8. Ferrocarriles: La vía: Características generales. La plataforma, el balasto, carriles y traviesas.—Conservación de la vía.

Tema 9. Establecimiento de la vía: Trazado.—Peraltes y curvas de transición.—Aparatos de vía.—Consideración especial de las vías portuarias.

Tema 10. Materiales de construcción.—Cales, morteros y yesos.—El cemento.—Ladrillos.—Diferentes tipos de fábricas.—Herramientas y maquinaria para la construcción de obras de fábrica.

Tema 11. Hormigón.—Hormigón armado: Materiales y ejecución.—Forjados y vigas.

Tema 12. Nociones de Topografía.—Planimetría: Instrumentos.—Eskaleras.—Aparatos de topografía.—Itinerarios.

Tema 13. Nociones de estática.—Esfuerzos.—Cálculo de cubiertas.—Muros: Sus clases.

Tema 14. Motores.—Motores de explosión.—Ciclo de trabajo. Combustibles.—Motores diesel: Clases y partes principales.—Electromotores: Clases de corrientes.—Maquinaria empleada en puertos.

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

5384

*ORDEN de 15 de enero de 1979 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión, en propiedad, de una plaza de «Análisis y Control de gestión» (Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales) en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211/1975 y 2212/1975, de 23 de agosto, y Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26),

Este Ministerio ha dispuesto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, anunciado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 30 de agosto), para la provisión, en propiedad, de las siguientes plazas vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos: «Análisis y Control de gestión» (Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales), una plaza.

### Tribunal titular

Presidente: Excelentísimo señor don José María Fernández Pirla.

Vocal primero: Don Ignacio Toña Basauri, Catedrático de la Universidad de Bilbao.

Vocal segundo: Don Emilio Soldevilla García, Catedrático de la Universidad de Bilbao.

Vocal tercero: Don Santiago García Echevarría, Catedrático de la Universidad de Alcalá de Henares.

Vocal cuarto: Don Ignacio de la Cuadra y Echaide, Catedrático de la Universidad de Málaga.

Vocal quinto: Don Jaime Gil Aluja, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal sexto: Don Juan Bilbao Vegés, Profesor adjunto de la Universidad de Barcelona.

### Tribunal suplente

Presidente: Don José María Requena Rodríguez.

Vocal primero: Don Manuel Berlanga Barba, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal segundo: Don Andrés Santiago Suárez Suárez, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal tercero: Don Antonio Serra Ramoneda, Catedrático de la Universidad de Barcelona, Autónoma.

Vocal cuarto: Don Marcial Jesús López Moreno, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal quinto: Don Eduardo J. Bueno Campos, Catedrático —supernumerario— del Colegio Universitario «Luis Vives» (C. E. U.).

Vocal sexto: Don José Antonio Fuelles Pérez, Profesor adjunto de la Universidad Complutense de Madrid.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 15 de enero de 1979.—P. D., el Subsecretario, Miguel Angel Sánchez-Terán Hernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

5385

*ORDEN de 15 de enero de 1979 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión, en propiedad, de una plaza de «Tets proyectivos» (Facultad de Ciencias de la Educación) del Cuerpo de Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211/1975 y 2212/1975, de 23 de agosto, y Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26),

Este Ministerio ha dispuesto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, anunciado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 6 de septiembre), para la provisión, en propiedad, de las siguientes plazas vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad: «Tets proyectivos» (Facultad de Ciencias de la Educación), una plaza.

### Tribunal titular

Presidente: Excelentísimo señor don Juan J. López Ibor.

Vocal primero: Don Miguel Cruz Hernández, Catedrático de la Universidad de Madrid Autónoma.

Vocal segundo: Don Miguel Siguán Soler, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal tercero: Don Francisco Secadas Marcos, Catedrático de la Universidad de Valencia.

Vocal cuarto: Don Carlos Ballús Pascual, Profesor agregado —excedente voluntario— de la Universidad de Valencia.

Vocal quinto: Don José Luis Fernández Trespalacios, Catedrático —supernumerario— de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Vocal sexto: Doña Nuria Borrell Felip, Profesora adjunta de la Universidad de Barcelona.

### Tribunal suplente

Presidente: Excelentísimo señor don Mariano Yela Granizo.

Vocal primero: Don Arsenio Pacios López, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal segundo: Don Pedro Ridruejo Alonso, Catedrático de la Universidad de Madrid Autónoma.

Vocal tercero: Don Vicente Pelechano Barberá, Catedrático de la Universidad de Valencia.

Vocal cuarto: Don José Luis Rodríguez Diéguez, Profesor agregado de la Universidad de Valencia.

Vocal quinto: Doña María Eugenia Romano Pérez, Catedrático de la Universidad de Salamanca.

Vocal sexto: Don Julio Seoane Rey, Catedrático de la Universidad de Santiago.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 15 de enero de 1979.—P. D., el Subsecretario, Miguel Angel Sánchez-Terán Hernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

5386

*ORDEN de 15 de enero de 1979 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión, en propiedad, de seis plazas de «Microbiología y Parasitología» (Facultad de Medicina) en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211/1975 y 2212/1975, de 23 de agosto, y Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26),

Este Ministerio ha dispuesto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, anunciado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 14 de octubre), para la provisión, en propiedad, de las siguientes plazas vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad: «Microbiología y Parasitología» (Facultad de Medicina), seis plazas.

*Tribunal titular*

Presidente: Excelentísimo señor don Antonio Rodríguez Torres.

Vocal primero: Don José Bravo Oliva, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal segundo: Don Juan del Rey Calero, Catedrático de la Universidad de Madrid Autónoma.

Vocal tercero: Don Manuel Domínguez Carmona, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal cuarto: Don Rafael Gómez Luz, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Vocal quinto: Don Gonzalo Piédrola Gil, Catedrático —jubilado— de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal sexto: Don Luis Navarro Lahuarta, Profesor adjunto de la Universidad de Zaragoza.

*Tribunal suplente*

Presidente: Excelentísimo señor don Andrés Chordi Corvo.

Vocal primero: Don Agustín Pumarola Busqueta, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal segundo: Don Francisco González Fusté, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal tercero: Don José Ángel García Rodríguez, Catedrático de la Universidad de Salamanca.

Vocal cuarto: Don Gonzalo Piédrola Angulo, Catedrático de la Universidad de Granada.

Vocal quinto: Don Francisco Calvo Torrecillas, Catedrático de la Universidad de Málaga.

Vocal sexto: Don José María Peco Malagón, Profesor adjunto de la Universidad de Granada.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 15 de enero de 1979.—P. D., el Subsecretario, Miguel Ángel Sánchez-Terán Hernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

**5387**

*ORDEN de 15 de enero de 1979 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión, en propiedad, de tres plazas de «Filología románica» (Facultad de Filosofía y Letras) en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211/1975 y 2212/1975, de 23 de agosto, y Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26),

Este Ministerio ha dispuesto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, anunciado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» del 9 de diciembre), para la provisión, en propiedad, de las siguientes plazas vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad: «Filología románica» (Facultad de Filosofía y Letras), tres plazas.

*Tribunal titular*

Presidente: Excelentísimo señor don Alvaro Galmes de Fuentes.

Vocal primero: Don Alonso Zamora Vicente, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal segundo: Don Constantino García González, Catedrático de la Universidad de Santiago.

Vocal tercero: Don Luis Rubio García, Catedrático de la Universidad de Murcia.

Vocal cuarto: Don Ángel Anglada Amprus, Catedrático de la Universidad de Valencia.

Vocal quinto: Don Víctor García de la Concha, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Vocal sexto: Don José A. Pascual Rodríguez, Adjunto de la Universidad de Salamanca.

*Tribunal suplente*

Presidente: Excelentísimo señor don Antonio Ruiz de Elvira.

Vocal primero: Don José Luis Pensado Tomé, Catedrático de la Universidad de Salamanca.

Vocal segundo: Don José Manuel Bleuca Teijeiro, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal tercero: Don Virgilio Bejarano Sánchez, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal cuarto: Doña Eulalia Rodón Binue, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Vocal quinto: Don Santiago de los Mozos Mocha, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Vocal sexto: Don Juan Veny Clar, Adjunto de la Universidad de Barcelona.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 15 de enero de 1979.—P. D., el Subsecretario, Miguel Ángel Sánchez-Terán Hernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

**5388**

*ORDEN de 15 de enero de 1979 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión en propiedad de cuatro plazas de «Pedagogía experimental y diferencial» (Facultad de Filosofía y Letras) en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211/1975 y 2212/1975, de 23 de agosto, y Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26),

Este Ministerio ha dispuesto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, anunciado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 10 de diciembre), para la provisión, en propiedad, de las siguientes plazas vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad: «Pedagogía experimental y diferencial» (Facultad de Filosofía y Letras), cuatro plazas.

*Tribunal titular*

Presidente: Excelentísimo señor don Ángel González Álvarez.

Vocal primero: Don Víctor García Hoz, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal segundo: Don Emilio Redondo García, Catedrático —supernumerario— de la Universidad de Navarra.

Vocal tercero: Doña María Isabel Gutiérrez Zuloaga, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal cuarto: Don Arturo de la Orden Hoz, Profesor agregado de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal quinto: Don Antonio Millán Puelles, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal sexto: Don Luis Jiménez Pérez, Profesor adjunto de la Universidad de Granada.

*Tribunal suplente*

Presidente: Excelentísimo señor don José Luis Pinillos Díaz.

Vocal primero: Doña Angeles Galino Carrillo, Catedrático —excedente voluntario— de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal segundo: Don Ricardo Marín Ibáñez, Catedrático de la Universidad de Valencia.

Vocal tercero: Don Alejandro Sansvisens Marfull, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal cuarto: Don Anselmo Romero Marín, Catedrático —jubilado— de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal quinto: Don Gonzalo Vázquez Gómez, Catedrático de la Universidad de Santiago.

Vocal sexto: Don Miguel Beltrán Quera, Profesor adjunto de la Universidad de Barcelona.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 15 de enero de 1979.—P. D., el Subsecretario, Miguel Ángel Sánchez-Terán Hernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

**5389**

*ORDEN de 15 de enero de 1979 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión, en propiedad, de tres plazas de «Lengua inglesa» (Facultad de Filosofía y Letras) en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211/1975 y 2212/1975, de 23 de agosto, y Orden ministerial de 23 de agosto de 1976 («Boletín Oficial del Estado» del 26),

Este Ministerio ha dispuesto nombrar el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, anunciado por Orden ministerial de 2 de julio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 10 de diciembre), para la provisión, en propiedad, de las siguientes plazas vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad: «Lengua inglesa» (Facultad de Filosofía y Letras), tres plazas.

*Tribunal titular*

Presidente: Excelentísimo señor don Manuel Alvar López.

Vocal primero: Doña Patricia Shaw Fairmann, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

Vocal segundo: Doña Doideann Mac Dermott Goodridge, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal tercero: Doña María Asunción Alba Pelayo, Catedrático de la Universidad de La Laguna.

Vocal cuarto: Don Francisco Javier García Tortosa, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Vocal quinto: Don Antonio Roldán Pérez, Catedrático de la Universidad de Murcia.

Vocal sexto: Doña Fernanda Rodríguez Torres, Profesor adjunto —excedente— de la Universidad de Barcelona.