

Instalaciones interiores. Instalaciones de exterior. Instalaciones en lugares húmedos. Instalaciones en ambientes corrosivos y polvorientos. Protecciones. Tierras.

3. Estaciones transformadoras de interior y exterior. Transformadores de potencia y medida. Apararata. Interruptores automáticos de alta y baja tensión. Autoválvulas. Protecciones y alarmas. Tierras.

4. Motores de corriente alterna. Sistemas de arranque y parada. Protecciones. Control. Conservación y reparación de los mismos.

5. Bombas hidráulicas. Tipos verticales y horizontales. Acomplamiento. Protecciones. Engrases. Controles. Mantenimiento y reparación.

6. Válvulas hidráulicas. Tipos más generales. Accionamientos. Válvulas especiales contra golpe de ariete. Control. Mantenimiento y reparación.

7. Sistema de medida de: Tensión, intensidad, energía eléctrica, frecuencia, potencia, coseno. Sistemas de: Presiones. Caudales, niveles, etc. Transmisión a distancia de estas medidas.

8. Transmisión de medidas y control automático. Transmisión neumática. Transmisión eléctrica. Telemetría. Aplicaciones de la automática a las obras hidráulicas.

9. Instalaciones eléctricas. Elementos. Reglamento de líneas aéreas de alta tensión. Centros de transformación. Tarifas.

10. Tarificación de la energía eléctrica. Descripción general de las tarifas vigentes.

11. Sistemas de comunicaciones por radio. Telemando. Telemida.

12. Centrales elevadoras de potencias superiores a 10.000 CV.: Sistemas de arranque y parada. Controles. Automatismos. Enclavamientos. Regulación de caudal. Telemando y telemida de las mismas. Sistema de comunicación. Conservación y reparaciones. «Planing» de trabajos. Repuestos. Revisiones periódicas.

(Para Ingenieros Técnicos en Informática)

1. Diseño de un archivo en cassette.
2. Lectura y grabación en cinta magnética de cassette.
3. Software. Tipos de programas.
4. Sistema operativo. Multiprogramación y programa supervisor.
5. Lenguaje de programación.
6. Recubrimiento de programas (Overlays), memoria virtual, firmware y máquina virtual.
7. Diagramación, diagramas de flujo para programas. Diagramas. Diagramas de flujo para datos.
8. Uso de tablas. Búsqueda secuencial, con acoplamiento secuencial y por grados.
9. Controles de Hardware.
10. Controles de programa.
11. Controles de operación.
12. Controles en la entrada de datos al sistema de proceso.
13. Fases de solución a un problema de proceso de datos.

NEAT 3-NIVEL L

14. Instrucciones de entrada y salida.
15. Instrucciones de manejo de la cuenta magnética.
16. Instrucciones de bifurcación y tablas.
17. Instrucciones para movimientos de información y cálculos.
18. El centro de proceso de datos NCR-8 250. Su manejo. Aplicaciones.

(Para Ingenieros Técnicos de Obras Públicas)

1. Las obras hidráulicas en España. Presas y embalses. Canales. Regadíos. Ingeniería sanitaria. Aprovechamientos hidroeléctricos del territorio, caudales máximos y mínimos en los cauces principales españoles.

2. Regulación fluvial. Regulación anual e interanual. Piantamiento general. Metodología del estudio.

3. Hidrología. Ciclo hidrológico. Magnitudes hidrológicas. Mediciones hidrológicas. Técnicas de aforo de las corrientes superficiales. Redes de estaciones hidrológicas.

4. El transporte del agua. Conducciones. Tipos y características de las conducciones. Pérdida de carga. Fórmulas aplicables.

5. Conducciones abiertas. Canales revestidos y sin revestir. Juntas. Canales en terrenos yesíferos. Drenajes, Sifones y acueductos. Técnicas de limitación de caudal.

6. Aforos de caudales. Sistemas. Mecanismos e instalaciones de aforos. Vertederos.

7. Impulsiones de agua. Consideraciones a prever en el proyecto. Elección de bombas y motores. La tubería de impulsión.

8. Saneamiento de poblaciones. Conductos, tipos, manipulación y colocación. Características y elementos que forman un saneamiento.

9. Depuración del agua residual. Estaciones depuradoras. Principales procedimientos de depuración. Pretratamiento. Tratamiento del agua. Tratamiento del fango.

10. Correcciones físicas de las aguas. Decantación. Filtración. Reactivos. Tipos de tratamientos más usuales. Laboratorios de agua potable.

11. Correcciones biológicas de las aguas. Esterilización. Sistemas de esterilización. Dosificación y compuestos empleados. Corrección de olores y sabores.

12. Vertido del agua residual. Vertidos a un cauce. Vertidos

al mar. Emisarios submarinos. Reutilización de afluentes. Utilización de fangos.

13. Presas tipos, definición, clasificación y su trabajo estructural. Obras de desvío del río. Accesos. Obras auxiliares. Puesta en carga. Impermeabilización de cerradas. Aliviaderos. Normas vigentes.

14. Presas de fábrica. Excavaciones y cimientos. Precorte. Impermeabilización de cimientos y estribos. Subpresión. Instalaciones y métodos de hormigonado. Control de hormigón en obra. Aditivos. Drenes y galerías. Juntas e inyecciones. Recreimiento. Auscultación.

15. Presas de materiales sueltos. Definición. Clasificación. Elección de técnicas de compactación, clasificación, transporte y consolidación de materiales. Condiciones del cimiento. Impermeabilización y drenaje. Resguardos. Pantallas y tapices. Auscultación.

16. Protección de cauces de ríos. Técnicas de encauzamiento. Corrección y regulación de cauces. Defensa de poblaciones contra avenidas de los ríos. Saneamientos y desecación de zonas pantanosas.

17. Regadíos. Formas de aplicación de agua al terreno. Estudio de necesidades del agua. Formas para reducir las dotaciones de agua. Obras de riego.

18. Aprovechamiento hidroeléctrico. Saltos de agua. Evolución de la demanda de la energía. Distribución de la energía entre los distintos sectores energéticos productores.

19. Estudio de las necesidades de agua para abastecimiento de poblaciones. Estimación de la población. Estimación de la dotación. Evaluación y previsión de necesidades. Pliego general de condiciones facultativas de tuberías para abastecimiento de agua.

20. Captaciones subterráneas. Tipos de perforación. Rejillas y empaques de grava. Desarrollo de pozos. Tipos de bombas. Criterios de elección de una bomba.

5455 RESOLUCION de 28 de enero de 1981, de la Junta del Puerto de Santander, por la que se transcribe la relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos en la convocatoria de pruebas selectivas para cubrir una plaza de Oficial administrativo.

Relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos en la convocatoria de pruebas selectivas para cubrir una plaza de Oficial administrativo, de la plantilla de personal de carrera del Organismo, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» del día 9 de diciembre de 1980.

	DNI
<i>Admitidos</i>	
Adriano García-Lomas Marín	13.699.398
Ernesto Gómez de la Hera	13.702.111
Rodrigo Corino Fernández	13.724.701
Rosa María González López	13.705.714
Mercedes Gutiérrez Vega	13.911.746
José Rodríguez Anuarbe	13.672.191
Francisco Javier Fernández Iomé	13.733.423
María del Carmen Quintela Norlega	13.699.530
Concepción Trueba Corino	13.718.117
Fernando Ruiz Navamuel	13.730.355
Fidel Angel Expósito Cueto	13.709.215
María Milagros Benedicto López	14.891.701
Eliseo Gutiérrez Bringas	13.718.349
Francisco Sañudo Vallejo	13.632.151

<i>Excluidos</i>	
Matilde Cuevas Pereda	13.663.150

Contra la presente resolución podrán los interesados interponer en el plazo de quince días, a partir del día siguiente a su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», la reclamación prevista en el artículo 121 de la Ley de Procedimiento Administrativo.

Santander, 28 de enero de 1981.—El Presidente, Félix Hinojal García.—El Secretario, Javier Hergueta de Garamendi.

MINISTERIO DE CULTURA

5456 ORDEN de 4 de febrero de 1981 por la que se declara desierta la oposición para proveer la plaza de Conservador, perteneciente al Cuerpo Facultativo de Conservadores de Museos, en el Museo Arqueológico Nacional (Sección de Numismática).

Ilmo. Sr.: Por Orden ministerial de 9 de julio de 1979, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de 4 de septiembre, se convocó oposición para cubrir una plaza de Conservador en el Museo Arqueológico Nacional (Sección de Numismática).

A propuesta de la Dirección General del Patrimonio Artístico, Archivos y Museos y mediante Orden ministerial de

fecha 6 de mayo de 1980 («Boletín Oficial del Estado» de 2 de junio), quedó nombrado el Tribunal que habría de juzgar los ejercicios de dicha oposición.

Vista la resolución del Tribunal en la que se determina que los cuatro opositores aprobados han sido eliminados en el primer ejercicio por no haber obtenido la puntuación mínima exigida, no habiendo lugar por tanto a la prosecución de las pruebas de esta oposición.

Este Ministerio, de conformidad con la resolución emitida, ha acordado declarar desierta la oposición para proveer la plaza de Conservador, perteneciente al Cuerpo Facultativo de Conservadores de Museos, en el Museo Arqueológico Nacional (Sección de Numismática).

Lo que comunico a V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 4 de febrero de 1981.—P. D., el Subsecretario, Eugenio Nasarre Goicoechea.

Ilmo. Sr. Subsecretario.

M^o DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION

5457 *ORDEN de 4 de febrero de 1981 por la que se declara desierto el concurso-oposición para provisión de la plaza de Profesor agregado de «Historia de la Lengua y de la Literatura española (Literatura Hispanoamericana)», de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Salamanca.*

Ilmo. Sr.: Celebrado el concurso-oposición a la plaza de Profesor agregado de «Historia de la Lengua y de la Literatura Española (Literatura Hispanoamericana)» de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Salamanca, anunciado por Orden ministerial de 22 de junio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 6 de julio).

Este Ministerio, de conformidad con la propuesta formulada por el Tribunal, ha resuelto declarar desierto dicho concurso-oposición.

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

Dios guarde a V. I.

Madrid, 4 de febrero de 1981.—P. D. (Orden ministerial de 18 de junio de 1979), el Director general de Ordenación Académica y Profesorado, Vicente Gandía Comar.

Ilmo. Sr. Director general de Ordenación Académica y Profesorado.

5458 *ORDEN de 26 de febrero de 1981 por la que se corrige error producido en la de 16 de febrero de 1981 por la que se nombraban los Tribunales calificadoros del concurso-oposición, turno restringido, a agredurias vacantes de Escuelas Universitarias de Estudios Empresariales.*

Ilmo. Sr.: Por Orden ministerial de 16 de febrero de 1981 («Boletín Oficial del Estado» del 28) fueron nombrados los Tribunales calificadoros del concurso-oposición, turno restringido, para la provisión de vacantes de Escuelas Universitarias de Estudios Empresariales, pertenecientes al Cuerpo de Profesores Agregados de Escuelas Universitarias, convocado por Orden ministerial de 30 de junio de 1980.

Habiéndose producido error en el texto remitido para su publicación en lo que concierne al Tribunal de «Matemáticas empresariales», que figura en el anexo de la mencionada Orden, por cuanto don Alfonso Rodríguez Rodríguez, Catedrático de «Matemáticas empresariales» de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Barcelona, figura simultáneamente como Presidente titular y Vocal segundo del mencionado Tribunal,

Este Ministerio ha tenido a bien rectificar el texto de la Orden ministerial de 16 de febrero de 1981 en lo que concierne al Tribunal de «Matemáticas empresariales», cuyo Presidente titular es el Ilustrísimo señor don Ubaldo Nieto de Alba, Catedrático de «Teoría matemática del seguro» de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.

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

Dios guarde a V. I.

Madrid, 26 de febrero de 1981.—P. D. (Orden ministerial de 18 de junio de 1979, «Boletín Oficial del Estado» del 23), el Subsecretario, Manuel Cobo del Rosal.

Ilmo. Sr. Director general de Ordenación Académica y Profesorado.

5459

CORRECCION de erratas de la Orden de 8 de enero de 1981 por la que se declara desierto el concurso-oposición para provisión de las plazas de Profesor agregado de «Fisiología animal» de la Facultad de Ciencias de las Universidades de Oviedo y Sevilla.

Padecido error en la inserción de la citada Orden, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 42, de fecha 18 de febrero de 1981, página 3697, columna segunda, se rectifica en el sentido de que donde dice: «Este Ministerio, de conformidad con la propuesta formulada por el Tribunal, ha resuelto declarar desiertas las plazas correspondientes a las Universidades de Oviedo, Salamanca y Sevilla», debe decir: «Este Ministerio, de conformidad con la propuesta formulada por el Tribunal, ha resuelto declarar desiertas las plazas correspondientes a las Universidades de Oviedo y Sevilla».

ADMINISTRACION LOCAL

5460

RESOLUCION de 25 de febrero de 1981, del Ayuntamiento de Lorca, por la que se transcribe relación definitiva de aspirantes admitidos y excluidos para tomar parte en la oposición libre para proveer en propiedad dos plazas de Técnicos de Administración General.

De conformidad con lo establecido en la base 3.^a de la convocatoria, se hace pública la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos para tomar parte en la oposición libre para proveer en propiedad dos plazas de Técnicos de Administración General, vacantes en este Ayuntamiento, y que, una vez aprobada, resultan los siguientes:

Aspirantes admitidos

D.^a María del Carmen Casanova Valero.
D. Antonio Jesús Felices Abad.
D. Antonio Jódar Morales.
D. Fernando Martínez Sánchez.
D. José Merino Gálvez.
D. Juan José Mouliá Correas.
D. Alfonso Parra Díaz.
D.^a María Teresa Santaella Rodríguez.
D. Jesús Valdés Yañez, y
D. José Manuel Veiga Juan.

Aspirantes excluidos

Ninguno.

Se concede un plazo de quince días hábiles, a partir del siguiente a la publicación de esta lista en el «Boletín Oficial del Estado», para reclamaciones, a tenor de lo dispuesto en la Ley de Procedimiento Administrativo.

Lorca, 25 de febrero de 1981.—El Alcalde.—1.437-A.

5461

RESOLUCION de 3 de marzo de 1981, del Ayuntamiento de Lorca, por la que se hace pública la composición del Tribunal calificador de la oposición libre para proveer en propiedad dos plazas de Técnicos de Administración General.

La composición del Tribunal calificador de dicha oposición es la siguiente:

Presidente: Don José López Fuentes, Presidente de la Corporación. Suplente: Don Juan López Fuentes, Teniente de Alcalde.

Vocales:

Don Jesús Galiana Moreno, Suplente: Doña Ana María Dolores Fernández Rodríguez. Ambos Profesores de la Universidad de Murcia.

Don Miguel F. García Ruiz, Suplente: Don Rafael López Casares. Ambos funcionarios del Gobierno Civil, Sección de Administración Local, en representación de la Dirección General de Administración Local.

Don Juan Ramón Calero Rodríguez, Suplente: Don Manuel Martínez García de Otazo. Ambos en representación de la Abogacía del Estado.

Don José Almagro Hernández, Secretario general de la Corporación. Suplente: Don José María Campoy García, Técnico de Administración General.

Secretario: Don Laureano Ibáñez Miñarro, Técnico de Administración General de la Corporación.

Lo que se hace público a efectos de reclamaciones o recusaciones de los miembros del Tribunal, durante el plazo de quince días.

Lorca, 3 de marzo de 1981.—El Alcalde.—1.427-A.