

- 25. El control y regulación del tráfico. Homogeneidad. El sistema general. El subsistema educacional. El sistema de licencias y su control. El sistema regulatorio viario. Códigos.
- 26. Las señales de tráfico; función, forma y color; visibilidad; situación. Sorportes.
- 27. Las marcas viales; función; características; normas; color; reflectancia. Tipos de marcas.
- 28. Regulación por medio de semáforos. Componentes. Ciclos; fase; reparto. Disposición y cálculo de la instalación.
- 29. El semáforo aislado. Sistemas de control y criterios de cada uno de ellos. Evaluación.
- 30. La progresión de semáforos. Objetivos. Criterios y sistemas de coordinación.
- 31. El control espacial con semáforos. Objetivos y criterios.
- 32. El control en la autopista. Objetivos y sistemas.
- 33. Seguridad. Accidentes. Objetivos de la ingeniería de tráfico. Sistemas de análisis. Tendencias.
- 34. El tráfico de peatones. Características. Conflictos. Necesidades. Implicaciones en el planeamiento.
- 35. El planeamiento del transporte. La demanda del transporte. El modelo general urbano. Modelos agregados. Modelos desagregados.
- 36. Los modelos de generación en el planeamiento del transporte.
- 37. Los modelos de distribución en el planeamiento del transporte.
- 38. Los modelos de reparto modal en el planeamiento del transporte.
- 39. Los modelos de asignación en el planeamiento del transporte.
- 40. La oferta del transporte. Modos competitivos. Campos de efectividad. Características. Inconvenientes. Modos urbanos clásicos; sus características.
- 41. Sistemas de respuesta ante la demanda (DAR). Sistemas de grupos en un vehículo (Pool).
- 42. La economía del Transporte. La demanda, factores de consideración. Evaluación de éstos.
- 43. La oferta en la economía del transporte. Factores. La economía de la carretera.
- 44. Los métodos usuales de análisis en economía de transportes. Ecuaciones básicas. Contraste de estos métodos. Características y limitaciones de cada uno.
- 45. Los costes del transporte. Costes de capital, mantenimiento, intereses. Los costes del usuario, tiempos de recorrido; valor del tiempo. Coste generalizado.
- 46. La política del transporte. Modelos utilizados. Criterios.
- 47. El tráfico y medio ambiente. Impacto de la polución.
- 48. La intrusión visual producida por el tráfico. Señales, aparcamientos, autopistas.
- 49. La oferta de transporte y sus efectos en el desarrollo urbano.
- 50. Los sistemas de simulación y su aplicación en las operaciones de tráfico.

Madrid, 2 de junio de 1978.—El Director del Centro, Carlos Benito.

**21699** *RESOLUCION de la Junta del Puerto de Cádiz por la que se eleva a definitiva la lista provisional de candidatos admitidos y excluidos a la oposición libre para cubrir una vacante de Técnico Auxiliar (Maquinista Naval), se anuncia la composición del Tribunal y se señala la fecha para la celebración del sorteo para determinar el orden de actuación de los aspirantes y comienzo de los ejercicios.*

Finalizado el plazo de la presentación de reclamaciones contra la lista provisional de admitidos y excluidos publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 84 de 8 de abril de 1978, para tomar parte en la oposición libre para cubrir una vacante de Técnico Auxiliar (Maquinista Naval) en esta Junta del puerto, se eleva dicha lista provisional a definitiva en la siguiente forma:

Apellidos y nombre	D. N. I.
<i>Aspirantes admitidos</i>	
Barreiro Rodríguez, Vicente .....	31.150.392
Cantero Izquierdo, Felipe .....	31.172.995
Catalán Alonso, Rafael Jesús .....	31.183.554
Román García, Salvador .....	31.094.179
Sáez Román, Ovidio Félix .....	32.368.814
Sánchez Ariza, Francisco .....	31.188.687
Vidal Tinoco, Manuel .....	31.126.742
Zaldívar del Valle, Manuel .....	31.362.264
<i>Aspirantes excluidos</i>	
a) Por no estar en posesión de la titulación exigida en la norma 2.1 c) de la convocatoria:	
González Montaña, Luis .....	75.341.327

Apellidos y nombre	D. N. I.
b) Por haberse enviado por correos y recibido en este Centro fuera de plazo, sin cumplir las condiciones establecidas en el apartado 3.º del artículo 66 de la Ley de Procedimiento Administrativo:	
Rodríguez Venero, José Luis .....	13.285.293

*Tribunal*

El Tribunal calificador de estas pruebas selectivas, está integrado de la siguiente forma:

Ilustrísimo señor don Carlos Bernal Fernández, Presidente de la Junta del Puerto y como suplente, don Alvaro del Cuvillo Palomino.

Vocales:

Ilustrísimo señor don Manuel Estrella Callejón, representante de la Subsecretaría de Infraestructura y Vivienda, y como suplente, don José Pérez Valdivieso, 8.ª Jefatura Regional de Carreteras de Sevilla.

Doña Juana Jurado García, Secretario provincial de la Delegación Provincial del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, y como suplente, don Ricardo del Cid García, Jefe de Sección Administración Local y Coordinación.

Don Julio González Suárez, Ingeniero-Director accidental del Puerto, y como suplente, don José Antonio Bravo Barrero, Ingeniero Jefe de la Sección de Proyectos Obras y Conservación del Puerto.

Don José María Álvarez-Ossorio Bensusan, Secretario-Contador de la Junta del Puerto, y como suplente, doña Carmen Rivera Villalobos, Jefe del Negociado de Personal de la Junta.

*Sorteo*

El sorteo para determinar el orden de actuación de los admitidos se celebrará con carácter público el siguiente día hábil al de la terminación del plazo de presentación de reclamaciones, un mes, a las diez horas en el salón de actos de esta Junta del Puerto de Cádiz, y las pruebas darán comienzo el mismo día a las diez treinta horas en el indicado salón.

Cádiz, 18 de mayo de 1978.—El Presidente, Carlos Bernal Fernández.—El Secretario-Contador, José María Álvarez-Ossorio Bensusan.

**21700** *RESOLUCION de la Junta del Puerto y Ría de Vigo sobre la convocatoria para la provisión de tres plazas de Administrativos, una por oposición restringida y dos de carácter libre.*

Finalizado el plazo señalado sin haberse presentado reclamación contra la lista provisional de admitidos para tomar parte en las pruebas selectivas, correspondientes a la convocatoria publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 16, de 19 de enero del corriente año, para la provisión de tres plazas de Administrativos, una por oposición restringida y dos de carácter libre, se eleva la misma a definitiva.

El Tribunal calificador estará constituido del modo siguiente:

Presidente: Ilustrísimo señor don Enrique Gómez Landesa; suplente, don Casimiro Durán Gómez, Vicepresidente de la Junta.

Vocales:

Ingeniero Director del puerto: Ilustrísimo señor don Joaquín Pérez Bello; suplente, don Emilio Grande Onieva, Ingeniero Jefe de Planificación y Técnicas de Explotación.

Representante de la Subsecretaría del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo: Don José Costa Bello; suplente, doña María de la Concepción Carbón Barreiro.

Representante de la Dirección General de la Función Pública: Don Juan Carretero Perales; suplente, don Tomás Fernández Doctor.

Secretario Contador del Organismo: Don Antonio Puentes Bujados; suplente, don José Conde Valcárcel.

Los aspirantes podrán recusar a los miembros del Tribunal cuando concurren las circunstancias previstas en el artículo 20 de la Ley de Procedimiento Administrativo.

Efectuado el sorteo público para determinar el orden de actuación de los aspirantes, éste será el siguiente:

1. Jario Rodríguez José Julio.
2. Aguiar Reverte, Jaime.
3. Núñez Jaldá, María.
4. Pérez Suppo, Juan Carlos.
5. Almuíña Díaz, Antonio María Cruz.

6. Bouzas Míguez, María Eladia.
7. González Fernández, Isidoro.
8. Fernández Fernández, María Dolores.
9. Posada Vila, Eduardo.
10. Casas Cordeiro, María Eugenia.
11. Conde Carrillo, José Luis.
12. Solla Fernández, Manuel Benito.
13. Parada Alonso, Marcos Antonio.
14. Bárcena Varela de Limia, María de la Concepción.
15. Fernández Alemparte, José Carlos.
16. Pose González, José.
17. Larrán Mandado, Abilio.
18. Diéguez País, María Josefa.
19. Guerra Rodríguez, Jesús María.
20. Cruces Cerviño, Rosina.
21. Quintas Losada, José Luis.
22. Vázquez Freire, María Virginia.
23. Cazorla Arévalo Miguel.
24. Rodríguez Rodríguez, María Luz.
25. Villar Degano, José Luis.
26. Sáez-Díez Cabello, Daniel.
27. Costas González, María Teresa.
28. Casal Iglesias, Guadalupe.
29. Arias Fereiro, Lina.
30. Iglesias Molares, Victoria.
31. Rodríguez Pazo, Herminio.
32. Beltrán Varandela, José Luis.
33. Ferro Magariños, Milagros.
34. Cancelas Padín, Antonio.
35. Busto Sanmartín, José.
36. Casal Penas, Emilia.
37. Hermida Fernández, José Angel.
38. Mourinho Román, Ana María.
39. González Fernández, María José.
40. Dotras Alonso, José María.
41. Cazorla Arévalo, Tomás.
42. García Marón, María Remedios.
43. Faria Rodríguez, María Irene.

Los ejercicios, que se celebrarán en el salón de sesiones de esta Junta (plaza del Puerto, sin número), darán comienzo a las nueve horas del día 31 de octubre del corriente año.

Vigo, 11 de julio de 1978.—El Presidente, Enrique Gómez Landesa.—El Secretario Contador, Antonio Puentes Bujados.

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**21701** *ORDEN de 31 de mayo de 1978 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión en propiedad de una plaza, vacante en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad de «Zoología (Vertebrados)» (Facultad de Ciencias).*

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 5 de septiembre) para la provisión en propiedad de las siguientes plazas, vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad: «Zoología (Vertebrados) (Facultad de Ciencias), una plaza.

### Tribunal titular

Presidente: Excelentísimo señor don Francisco Bernis Madrazo.

Vocal 1.º Don Alfredo Carrato Ibáñez, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal 2.º Don Andrés de Haro Vega, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Vocal 3.º Don Fernando Pablos Casanovas, Catedrático de la Universidad de Sevilla.

Vocal 4.º Don Jorge Balasch Martín, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Vocal 5.º Don José María Recio Pascual, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Vocal 6.º Doña Carmen Bach Piella, adjunto de la Universidad Autónoma de Barcelona.

### Tribunal suplente

Presidente: Excelentísimo señor don Bermudo Meléndez Meléndez.

Vocal 1.º Don Rafael Alvarado Ballester, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal 2.º Don José Planas Mestres, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal 3.º Don Emilio Anadón Frutos, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

Vocal 4.º Don José María Basabé Prado, Catedrático de la Universidad de Bilbao.

Vocal 5.º Don Rafael Jordana Buttica, Catedrático supernumerario (Universidad de Navarra).

Vocal 6.º Doña Emilia García San Nicolás, adjunto de la Universidad Complutense de Madrid.

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

Dios guarde a V. I.

Madrid, 31 de mayo de 1978.—P. D., el Subsecretario, Antonio Fernández-Galiano Fernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

**21702** *ORDEN de 27 de junio de 1978 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 «Física I (Termodinámica)» (Facultad de Ciencias), en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211 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 7 de septiembre), para la provisión en propiedad de las siguientes plazas, vacantes en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad: «Física I (Termodinámica)» (Facultad de Ciencias), una plaza

### Tribunal titular

Presidente: Excelentísimo señor don Vicente Gandía Gomar. Vocal primero: Don José María Vidal Llenas, Catedrático de la Universidad de Barcelona.

Vocal segundo: Don José María Savirón Girón, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

Vocal tercero: Don Vicente Pérez Villar, Catedrático de la Universidad de Santiago.

Vocal cuarto: Don Domingo González Álvarez, Agregado de la Universidad de Zaragoza.

Vocal quinto: Don José Antonio Madariaga Zamacona, Agregado de la Universidad de Bilbao.

Vocal sexto: Don Eduardo Battaner López, Adjunto de la Universidad de Granada.

### Tribunal suplente

Presidente: Excelentísimo señor don Juan de la Rubia Pacheco.

Vocal primero: Don José Casanova Colás, Catedrático de la Universidad de Valladolid.

Vocal segundo: Don Eugenio Villar García, Catedrático de la Universidad de Santander.

Vocal tercero: Don Felicitísimo Ramón Fernández, Catedrático de la Universidad de Extremadura-Badajoz.

Vocal cuarto: Don Manuel José Tellón León, Agregado de la Universidad de Bilbao.

Vocal quinto: Doña María Teresa Mora Aznar, Agregado de la Universidad de Valencia.

Vocal sexto: Doña Inmaculada Paz Andrade, Adjunto de la Universidad de Santiago.

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

Dios guarde a V. I.

Madrid, 27 de junio de 1978.—P. D., el Subsecretario, Antonio Fernández-Galiano Fernández.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades.

**21703** *ORDEN de 27 de junio de 1978 por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, turno libre, para la provisión en propiedad de dos plazas de «Geología estructural» (Facultad de Ciencias), en el Cuerpo de Profesores Adjuntos de Universidad.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en los Decretos 2211 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»