

## ANEXO II

## Programa

**Generalidades.**—La Maestría del Automovilismo lleva implícito el dominio de la tecnología y de la práctica de la Oficialía de Arsenales, en sus dos especialidades de «Mecánica del Automóvil» y «Electricidad del Automóvil», según los programas publicados en la Orden ministerial delegada de fecha 2 de febrero de 1979 («Boletín Oficial del Estado» número 38 y «Diario Oficial» de Marina número 42). A estos conocimientos se añaden los propios de Maestría, resultado de los estudios necesarios para obtener la titulación exigida y de una práctica y experiencia que se reflejarán en los exámenes teóricos y prácticos que la Armada determine.

**Taller.**—Organización básica del taller de mantenimiento. Organización, distribución y control del trabajo. Máquinas, herramientas usuales (torno, taladro, fresadora, etc.): Conocimiento y utilización. Máquinas, herramientas especiales (rectificadoras, bancos de prueba, etc.): Conocimiento y utilización. Equipos de medidas usuales (mecánicos y eléctricos): Conocimiento y utilización. Equipos de medidas especiales (flexímetros, frenos comprobadores, indicadores de gases, cargadores, etc.): Conocimiento y utilización.

**Seguridad e higiene en el trabajo.** Interpretación de planos, esquemas, diagramas y documentación. El almacén y gestión comercial de herramientas y repuestos. Técnicas y práctica de las pruebas de vehículos. Diagnóstico de averías.

**Mecánica del automóvil.**—Motores de explosión y motores de combustión. Estudio comparativo de ambos motores. Diagramas de trabajo. Medidores de consumo. Rendimientos. Dinámica de los elementos constitutivos de los motores. Carburación y alimentación. La inyección. Bombas, inyectoras y turbocompresoras. La combustión y combustibles empleados en los motores. La lubricación y la refrigeración.

**Transmisión de potencia y tracción.** Repercusión y reglaje de los distintos elementos. Embragues y sus elementos. Cambios de velocidad. Teoría de los engranajes. Relaciones de transmisión. La transmisión. Semiárboles y juntas. Diferenciales. Elementos que los componen. Dirección. Alimentación y geometría de la dirección. Suspensión, frenos y neumáticos. Equilibrado de ruedas.

**Electricidad del automóvil.**—Conocimientos teóricos.

Energía eléctrica. Unidades fundamentales de electricidad y magnetismo. Leyes fundamentales (Ohms, Kirchoffe, etc.). Unidades de trabajo y potencia. Magnetismo. Campo magnético. Cálculo de un electroimán. Condensadores. Generadores eléctricos. Devanados. Motores eléctricos. Magnetos.

Constitución y tecnología de los equipos y elementos normalmente instalados en los vehículos. Baterías, dinamos, alternadores, reguladores, motores de arranque, circuitos de encendido, circuitos de alumbrado, circuitos de maniobra; electrónica aplicada al automóvil.

Constitución y tecnología de los equipos y elementos de vehículos especiales. Hidráulica, servomecanismos hidráulicos y neumáticos, motores auxiliares, bombas, equipos auxiliares de tracción.

27470

**RESOLUCION de la Dirección de Reclutamiento y Dotaciones por la que se amplía la base 6.ª de la publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 208/1979, que convocaba examen-concurso para contratar, entre personal civil, una plaza de Profesor de Educación Universitaria (Arabe), para prestar sus servicios en la Escuela Central de Idiomas, Madrid.**

Se amplía la base 6.ª de la Resolución de esta DIRDO publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 208/1979, en la que se convocaba examen-concurso para contratar, entre personal civil, una plaza de Profesor de Educación Universitaria (Arabe), para prestar sus servicios en la Escuela Central de Idiomas, en el sentido de que se nombra Voccal a la Doctora en Filología Semítica doña María Jesús Viguera Molins.

Madrid, 7 de noviembre de 1979.—El Director de Reclutamiento y Dotaciones, Tomás Gómez Arroyo.

M<sup>o</sup> DE OBRAS PUBLICAS  
Y URBANISMO

27471

**RESOLUCION de la Jefatura Provincial de Carreteras de Barcelona referente al concurso-oposición libre, de carácter nacional, para proveer cuatro plazas de Caminero actualmente vacantes en la plantilla de esta provincia, más las que en la misma categoría pudieran producirse hasta la terminación de los exámenes.**

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes al concurso-oposición convocado por esta Jefatura para proveer en turno libre, de carácter nacional, cuatro plazas de Caminero, vacantes actualmente en la plantilla de esta provincia, más las que en la misma categoría pudieran producirse hasta la terminación de los exámenes, según anuncio publicado en el «Boletín Oficial del Estado» del día 25 de julio del año en curso, y a los efectos prevenidos en el artículo 19 del vigente Reglamento General del Personal de Camineros del Estado, se relacionan a continuación los aspirantes admitidos para tomar parte en el mismo, así como también los que han sido excluidos:

## Admitidos

Don Francisco Fernández Ibáñez.  
Don Laurio Perdigüero Cámara.  
Don José Manzano Vázquez.  
Don Pablo Garrido Guillamón.  
Don José Antonio Moreno Yepes.  
Don Francisco Moreno Yepes.  
Don Pedro Muñoz Silván.  
Don Cipriano Fuentes Camacho.  
Don Jaime Arumi Creus.  
Don Manuel Fuentes Camacho.  
Don Francisco Fuentes Camacho.  
Don José Maciá Farrás.  
Don José Sala Parera.  
Don Juan Sánchez Fernández.  
Don Gregorio Palacio García.  
Don Antonio Venteo García.  
Don José Viñas Sourt.  
Don Juan Ramón Gutiérrez Bové.  
Don José María Soler Venturós.  
Don Pedro Ballonga Gonfaus.  
Don Valentín María Sanz Parcerisas.  
Don José Plarromani Noguera.  
Don José Sobrino Martín.  
Don José Prat Noguera.  
Don Jaime Orrit Suñer.  
Don Simón Calveras Subirana.  
Don Ignacio Serra Val.  
Don Juan de la Rosa Gamiz.  
Don Antonio Clavijos Moreno.

Don Salvador Yuste Penalba.  
Don José María Soria Rodríguez.  
Don Antonio Farelo Rivero.  
Don Domingo Nieto Carbonell.  
Don Ramón Canals Ribera.  
Don José Pérez Pérez.  
Don Antonio Torres López.  
Don Raúl Prados Pérez.  
Don Jaime Coso Huguet.  
Don Rafael Martínez Nieto.  
Don Ginés Serrano de Maya.  
Don Jaime Andréu Lozano.  
Don José Candel Banegas.  
Don Jorge Fernández Arroyo.  
Don Angel Gómez Romero.  
Don Ambrosio Gómez Romero.  
Don Antonio Matas García.  
Don Feliciano Girón Herrera.  
Don Miguel Viruega Rodríguez.  
Don Agustín Cano García.  
Don Félix Grau Masagú.  
Don Antonio Moreno Salmerón.  
Don José María Marín Pons.  
Don Francisco Yepes Pons.  
Don Antonio Moreno Romero.  
Don Francisco Ferrer Rigo.  
Don Francisco Ramírez Cañadas.  
Don José María Gutiérrez Serrano.  
Don José Paredes Cuesta.  
Don Manuel Palazón Marín.  
Don Jesús Palazón Marín.

Don Andrés Vidal Campos.  
Don Claudio Martín Rodríguez.  
Don José Sanmartí Solá.  
Don Francisco Sánchez Montero.  
Don Antonio Román Palomino.  
Don Manuel Román León.  
Don Manuel Ramírez Cañadas.  
Don Gregorio Ramírez Cañadas.  
Don Juan Moya Castro.  
Don Francisco Cortés González.  
Doña María Angeles Cámara Pérez.  
Don José Angel Villar Sánchez.  
Don Juan Carlos Rojo Fernández.  
Don Enrique Jové Ribera.  
Don Rosendo Reig Fitó.  
Don Andrés Macías Mora.  
Don José Miguel Lloret Caparrós.  
Don José Antonio Giménez Martínez.  
Don Antonio Cabezas Gálvez.  
Don Antonio Banegas Moreno.

## Excluidos

Por haber presentado la solicitud fuera de plazo:

Don Antonio Rodríguez Valverde.  
Don Clemente Campá Gonell.  
Don Carlos Campá Gonell.

Los exámenes darán comienzo el día 18 de diciembre próximo, a las nueve horas, en los locales de la Jefatura Provincial de Carreteras de Barcelona, sitos en la calle Doctor Roux, 80.

El Tribunal que ha de juzgar este concurso-oposición estará constituido, según resolución de la Subsecretaría del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo de 25 de octubre de 1979, por

don Valentín Broc Virto, Ingeniero Jefe de la División de Materiales, por delegación del ilustrísimo señor Ingeniero Jefe de la Quinta Jefatura Regional de Carreteras, como Presidente; don Julio Gregorio Velázquez Velázquez, Ingeniero Jefe de la Sección de Explotación, Tráfico y Seguridad Vial de la Jefatura Provincial de Carreteras de Barcelona, y por don Carlos Gon-

zález Iglesias, Ingeniero técnico de Obras Públicas, afecto a dicha Sección, como Vocales, y don Antonio García Duat, funcionario del Cuerpo General Administrativo de la Administración Civil del Estado, como Secretario.

Lo que se hace público para conocimiento de los interesados, sirviendo la presente de notificación a todos los efectos.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada en la forma y condiciones establecidas en el artículo 122 y concordantes de la vigente Ley de Procedimiento Administrativo. Barcelona, 7 de noviembre de 1979.—El Ingeniero Jefe.—15.177-E.

**27472** RESOLUCION de la Jefatura Provincial de Carreteras de Ciudad Real por la que se hace público el resultado de los exámenes efectuados los días 19 y 20 de septiembre de 1979 para cubrir nueve plazas de Capataces de Cuadrilla.

Como consecuencia de la convocatoria publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 66, de 17 de marzo de 1979, los días 19 y 20 de septiembre de 1979 se celebraron los exámenes correspondientes para cubrir nueve plazas de Capataces de Cuadrilla, vacantes en esta Jefatura, según el siguiente turno:

El día 19 de septiembre de 1979, para cuatro por el turno libre, y el día 20 de septiembre de 1979, para cinco por el restringido.

Por la presente se hace público que con fecha 25 de octubre de 1979 fue aprobada por la Subsecretaría de Obras Públicas y Urbanismo el acta levantada por el Tribunal que juzgó dichos exámenes, y han sido nombrados o ascendidos a la categoría de Capataces de Cuadrilla los siguientes opositores:

Admisión de don Agustín Téllez Bolea.

Ascenso de los Camineros:

- D. Antonio Cristino Izquierdo Calzada.
- D. José Real García.
- D. Pedro Luis Lezana González.
- D. Benigno Jiménez Rodríguez.
- D. Fernando Varela Díaz.
- D. José Antonio Roldán Bórnez.
- D. Martín Aparicio Moya.
- D. Cristóbal Jiménez Pérez.

Se advierte a los interesados que, de acuerdo con el artículo 24 del vigente Reglamento General del Personal de Camineros del Estado, deberán incorporarse a su nuevo destino en el plazo máximo de treinta días naturales, contados a partir de la fecha de publicación de esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

Don Agustín Téllez Bolea, por ser de nueva admisión, deberá presentar en esta Jefatura en el plazo de quince días la siguiente documentación:

1. Certificación de nacimiento, expedida por el Registro Civil.
2. Certificación de antecedentes penales.
3. Declaración jurada de no haber sido expulsado de otro Cuerpo u Organismo del Estado.

Ciudad Real, 31 de octubre de 1979.—El Ingeniero-Jefe, Julián Fernández Ballester.—14.762-E.

**27473** RESOLUCION de la Junta del Puerto de Santa Cruz de Tenerife por la que se hace pública la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos a la oposición para cubrir plazas de Oficial administrativo (nivel Administrativo, proporcionalidad 6), vacantes en este Organismo.

Terminado el plazo de presentación de instancias para tomar parte en la oposición para cubrir plazas de Oficial administrativo (nivel Administrativo, proporcionalidad 6), vacantes en este Organismo, esta Junta ha adoptado la siguiente resolución:

Primero.—De conformidad con la base 4.1 de las de convocatoria, aprobar y hacer pública la lista provisional de admitidos y excluidos a la oposición:

Número	Apellidos y nombre	DNI
<b>Admitidos</b>		
1	Guimerá Martín-Neda, María Nieves.	43.608.724
2	Morales Betancort, Francisco Javier ...	42.773.189
3	Tavio Peña, Ricardo ... .. .	41.933.510

Número	Apellidos y nombre	DNI
4	Ayala Oliva, Francisco José ... .. .	42.035.835
5	Novaro Mora, Carlos ... .. .	42.038.087
6	Hardison Rumeu, María Africa ... .. .	41.778.883
7	Peña Dudley, Juan Ricardo ... .. .	42.728.542
8	González Lugo, Miguel Javier ... .. .	42.040.944
9	Rodríguez-Pastrana Malagón, Ricardo ...	42.021.782
10	Alonso del Castillo, Arcadio Adalberto.	43.602.235
11	Martín Gil, Carmelo ... .. .	42.056.796
12	Reyes Pérez, Armando ... .. .	42.934.396
13	Gutiérrez Morales, Sergio A. Román ...	41.885.538
14	Jaraiz García, Victoria ... .. .	41.916.347
15	Dorta Macía, Sonia ... .. .	42.071.997
16	Cascajo López, Paula Rosa ... .. .	42.032.203
17	Cascajo López, Julio José ... .. .	41.994.955
18	Mengíbar González, Ana Margarita ...	42.046.228
19	Guillermo Corujo, Herminia ... .. .	41.829.073
20	Martín Pérez, María Josefina ... .. .	42.153.833
21	Morencia Gil, Jesús María ... .. .	9.251.475
22	Rodríguez Acevedo, Esteban ... .. .	42.011.307
23	González Delgado, Cristino Fernando ...	42.039.064
24	Pérez Plasencia, José Ezequiel ... .. .	42.041.642
25	Delgado Núñez, Sergio ... .. .	42.038.736

*Excluidos*

Ninguno.

Segundo.—De conformidad con lo establecido en el artículo 3.º, número 4, letra a), del Decreto 1411/1968, de 27 de junio, que aprueba la Reglamentación para ingreso en la Administración Pública, queda modificada la base 1.1 de las de convocatoria de la presente oposición en los siguientes términos:

«1.1. Número de plazas.—Se convocan cuatro plazas de Oficial administrativo (nivel Administrativo, proporcionalidad, 6).»

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

Santa Cruz de Tenerife, 25 de septiembre de 1979.—El Presidente, Alonso Rodríguez de Azero y del Hoyo.

**27474** RESOLUCION de la Comisión de Planeamiento y Coordinación del Area Metropolitana de Madrid por la que se hacen públicas las listas provisionales de aspirantes admitidos y excluidos a las pruebas selectivas convocadas para cubrir 14 plazas vacantes de la Escala de Delineantes de este Organismo.

De conformidad con lo dispuesto en la norma 4.1 de la Resolución de esta Delegación del Gobierno de fecha 27 de julio de 1979, por la que se convocan pruebas selectivas para cubrir 14 plazas vacantes de la Escala de Delineantes de este Organismo, se hace pública la lista de aspirantes admitidos y excluidos a participar en dicha oposición.

Apellidos y nombre	DNI
<b>Aspirantes admitidos</b>	
Alonso Martín, Francisco ... .. .	436.061
Blanco de la Jara, Juan Francisco ... .. .	30.799.573
Caballero Corral, María Luisa ... .. .	2.492.750
Fernández Tabera, Gabriel ... .. .	50.663.462
García Velasco, Ana Isabel ... .. .	13.065.321
Márquez Arroyo, Alfonso ... .. .	2.838.906
Martínez Moreno, José Francisco ... .. .	2.517.053
Noriega Martín, Francisco Javier ... .. .	2.802.046
Rocha Rubí, José Luis de la ... .. .	268.330
Serrano Romaguera, Amalia ... .. .	30.045.772
Sierra Martínez, Antonio ... .. .	51.325.510
Venero Barreda, Antonio ... .. .	50.533.036
Zoya Asensio, José María ... .. .	1.167.505
<b>Aspirantes excluidos</b>	
Ninguno.	

Los interesados podrán interponer ante esta Delegación del Gobierno las reclamaciones a que hubiere lugar, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 121 de la Ley de Procedi-