

23. Calibración de antenas. Errores sistemáticos de puntería en monturas altazimutales. Su determinación experimental. Errores de seguimiento.
24. Interferómetros. Teoría y aplicaciones.
25. Teoría de la síntesis de apertura.
26. Receptores. Funcionamiento. Temperatura de ruido. Principales tipos.
27. Estudio de la sensibilidad de un receptor. Determinación experimental.
28. La placa fotográfica. Curva característica. Reciprocidad. Distintos medios de hipersensibilización. Calibración de placas.
29. Sistemas espectrales. Bancos de filtros. Autocorreladores. Ventajas e inconvenientes de ambos sistemas. Conmutación en carga y frecuencia. Calibración.
30. Toma de datos en los receptores. Teorema de «Shannon». Efectos de la constante de tiempo y del haz de radiación. Ruido de digitalización.
31. Radiación de ondas electromagnéticas por partículas aceleradas. Potenciales retardados. Potenciales de «Lienard Wiechert».
32. Radiación térmica de un gas ionizado. Emisión del cuerpo negro. Sus leyes.
33. Mecanismos de radiación de ondas radio en Astrofísica: Radiación giro magnética. «Sincrotron» y «Cereukov». Espectros.
34. Estudio de la polarización de ondas electromagnéticas. Parámetros de «Stokes». Respuesta de una antena a la radiación polarizada. Polarización de radiofuentes.
35. Propagación de ondas en plasmas en ausencia de campos magnéticos.
36. Propagación de ondas electromagnéticas en magnetoplasmas.
37. Ecuaciones fundamentales de la magnetofluidodinámica. Principales efectos magnetofluidodinámicos en Astrofísica.
38. Propagación de ondas radio en la ionosfera y en la atmósfera neutra. Efectos sobre la radiación en longitudes de onda milimétricas. Determinación experimental de dichos efectos.
39. Centelleo interplanetario de radiofuentes.
40. Efectos del medio interestelar sobre la radiación de radiofuentes.
41. Rayas de recombinación en frecuencias radio. Rayas de recombinación difusas.
42. Procesos de formación y destrucción de moléculas interestelares.
43. Condiciones físicas de las nubes moleculares. Nebulosas oscuras. Determinación de abundancias. Especies isotópicas.
44. Máseres naturales en Astrofísica. Mecanismos de Bombeo.
45. Transferencia de la radiación en nubes moleculares. Caso de las nubes circunestelares.
46. Espectros moleculares de rotación.
47. Espectros moleculares de vibración.
48. Espectros moleculares electrónicos.
49. Rayas de absorción interestelares en frecuencias ópticas y del ultravioleta.
50. Mecanismos de ionización, calentamiento y enfriamiento del medio interestelar. Condiciones físicas de las regiones HII.
51. Polvo interestelar. Extinción interestelar. Métodos para su determinación experimental.
52. Radiación de la Galaxia en el continuo.
53. Radiación de la Galaxia en la raya de los 21 centímetros.
54. Estructura de la atmósfera solar.
55. Radioastronomía solar: Emisión de la componente estable y lentamente variable. Radioexplosiones de tipos III y V.
56. Radioastronomía solar: Radioexplosiones de tipos II y IV. Tormentas de ruido y radioexplosiones de tipo I.
57. Naturaleza y propiedades de los púlsares.
58. La Galaxia. Estructura del núcleo galáctico: observaciones y teorías.
59. Galaxias. Tipos morfológicos. Cúmulos galácticos. Función de luminosidad.
60. Determinación de distancias de radiofuentes y de galaxias.
61. Estudios extragalácticos de la raya de los 21 centímetros. Objetivos de las observaciones.
62. Naturaleza y propiedades de los cuásares y de las radiogalaxias.
63. La radiación universal de los 2.7 grados «Kelvin».
64. Modelos cosmológicos relativistas. Aplicaciones de la Radioastronomía a la Cosmología.
65. Estrellas variables. Clasificación. Propiedades. Causas de variabilidad.
66. Estrellas novas y supernovas. Restos de supernova. Radioestrellas.
67. Ocultaciones lunares de radiofuentes.
68. Aplicaciones de la Radioastronomía a la Geodesia.
69. Astronomía de radar.
70. La Constitución.
71. Ley de Régimen Jurídico de la Administración del Estado. Personalidad y Organismos de la Administración. Comisiones Delegadas del Gobierno. Competencias de los Organismos de la Administración Central. El Presidente del Gobierno y los Ministros.
72. Los Secretarios de Estado, Subsecretarios, Directores generales y Secretarios generales Técnicos: Atribuciones. Delegación de atribuciones, disposiciones y resoluciones administrativas. Responsabilidad del Estado, autoridades y funcionarios.
73. Ley de Procedimiento Administrativo: Su ámbito. Los Organismos administrativos y colegiados. Conflictos de atribuciones. Abstenciones y recusaciones. Los interesados.
74. Procedimiento: Iniciación. Tramitación. Comunicaciones y notificaciones. El recurso contencioso-administrativo.
75. El personal al servicio de la Administración Pública. Los funcionarios públicos: Conceptos y clases. Características y principio de la Ley de Funcionarios Civiles del Estado. Estructura de la Función Pública Española.
76. Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones. Incompatibilidades. Derechos y deberes de los funcionarios. Régimen disciplinario. Escuela Nacional de la Administración Pública.
77. Estructura orgánica y funciones que desempeña la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

MINISTERIO DE DEFENSA

7726

ORDEN 432/00139/1981, de 17 de marzo, del Director de Enseñanza Naval, por la que se admite provisionalmente a los solicitantes del concurso de ingreso en la Instrucción Militar para la formación de Oficiales de la Reserva Naval (IMERENA).

Como consecuencia de la convocatoria para ingreso en la IMERENA, publicada por Orden ministerial delegada número 432/00298/80, de 28 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» número 302 y «Diario Oficial de Marina» número 292), se admiten provisionalmente para entrar en selección a los siguientes solicitantes:

JEFATURA LOCAL DE CADIZ

Sección de Puente

Beltrán Colomina, Vicente.
Caamaño Sánchez, Francisco Javier.
Domínguez Doménech, Francisco José.
Fernández Lahera, Angel Francisco.
García Domínguez, Cristóbal.
García Ortega, Fernando Luis.
Gómez Acosta, Manuel Agustín.
Guardiola Crespo, Juan Ramón.
Guerrero Peña, Juan.
Infantes Pino, Manuel Angel.
López Vega, Francisco Javier.
Marín Torrecilla, Julián.
Mariñas Martínez de Pinillos, Ramón.
Martínez Melero, Roberto Antonio.
Medel Soteras, Jesús María.
Millán Sanchiz, José Santiago.
Pérez Gil, Darío Francisco.
Rodríguez Oliva, Gonzalo Salvador.
Rodríguez Polonio, José Manuel.
Rodríguez Redondo, José Luis.
Ruiz Nieto, José.
Sancho González, Rafael.

Villar Serrano, Oscar.

Sección de Máquinas

Betancor González, Antonio Ignacio.
Bolaños Marín, José Andrés.
Bujos Corrales, Francisco Javier.
García Izquierdo, Francisco.
Gómez Blanco, Daniel.
Jurado Rodríguez, Joaquín Esteban.
Lacida Baró, Antonio Juan.
López Amate, Manuel.
Morales Luque, José María.
Muruais González, Joaquín.
Rodríguez Camacho, José Manuel.
Sanz Segundo, Celestino.

JEFATURA LOCAL DE LA CORUNA

Sección de Puente

Arias Estrada, Manuel.
Barrio Cano, José Luis César.
Blanco García, Alejandro.
Bueno Ramírez, Dámaso Juan.

Cervantes de la Torre, Salvador.
Corral Torreiro, Juan Carlos.
Crusat Méndez, José Eloy.
Cunhamián, Fernando Tomás.
Fernández Barcia, Laureano Miguel.
Fernández Montero, Miguel Angel.
Fernández Rifón, José Fernando.
Fernández Simó, Tomás.
Fernández Vázquez, Modesto.
Gallego Torneiro, Carlos.
Iglesias Baniela, Santiago.
Iglesias Domínguez, Luis.
Iglesias Torrente, Jesús Luis.
Maneiro País, Manuel.
Martínez - Valverde García, Victor Alfonso.
Millara Nebril, Manuel.
Parga Castro, José Ramón.
Rodríguez Fernández, Manuel.
Rodríguez-Moldes Rey, Luis.
Sardina Aneiros, Andrés.
Torres Hernández, Manuel.
Varela Freire, Ernesto Manuel.
Villar Amado, Nicolás María.

Sección de Máquinas

Carpenté Sardiña, Constantino.
Suárez Vázquez, José Juan.

JEFATURA LOCAL DE BILBAO

Sección de Puente

Bracóns Pontijas, Ricardo María.
Carbajo García, Ricardo.
Casado Subero, Juan María.
Herías Corral, Manuel.
Hernani Bengoa, Jaime María.
Juárez Francos, Fernando.
Lantada Lara, Roberto.
Lorenzo Benavente, Angel Arturo.
Maclanda García, Juan José.
Olagorta Pardo, José Ángel.
Pujana Madariaga, Juan Carlos.
Rodríguez Vesga, Francisco María.
Solana Zunuzegui, Fernando.
Suárez González, Jenaro.
Viesca Barrial, Antonio.

Sección de Máquinas

Conde Miguel, Julio.

Madrid, 17 de marzo de 1981.—P. D., el Director de Enseñanza Naval, Gabino Aranda de Carranza.

Irigoyen Santos, Fernando.
Río Gosende, Jesús María del.
Roscales Sánchez, Tomás.
Ruesga Imaña, Miguel Angel.

JEFATURA LOCAL DE BARCELONA

Sección de Puente

Aranda Avendaño, Francisco Javier.
Calvo Alias, Alberto.
Ferrando Barceló, Jaime.
Garrido Bullejos, Manuel Javier.
García Soriano, Juan Manuel.
García Soriano, Carlos Ramón.
Jaime Pérez, Ricardo.
Llinares Vaello, José Luis.
Marsal Bayerri, José.
Mora de Benito, Antonio.
Roy Pueyo, Angel María.
Seva Blanco, Rafael.

Sección de Máquinas

Rodríguez de Miguel, José.

JEFATURA LOCAL DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

Sección de Puente

García Mendoza, Andrés.
Romero Moreno, Pedro Luis.

Sección de Máquinas

Castellano Fariña, Javier.

JEFATURA LOCAL DE MADRID

Sección de Puente

Alonso Puig, Manuel.
Dubois Guinea, Enrique.
Rodríguez Ruiz, Antonio.
Villalba Sanz, Santiago.

Sección de Máquinas

Maneiro García de la Pedrosa, Francisco Tomás.
Martínez Izeta, Fernando.
Peña Martín, Rafael.
Verdú Martínez, José Luis.

7727

RESOLUCION 432/20.009/1981, de 20 de marzo, del *Almirante, Director de Enseñanza Naval*, por la que se hace pública la relación definitiva del personal admitido al concurso-oposición para cubrir plazas vacantes en el Cuerpo Especial de Oficiales de Arsenales de Funcionarios Civiles al Servicio de la Armada.

Como resultado de la convocatoria anunciada por la Orden ministerial delegada número 432/00251/80, de fecha 10 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» número 288 y «Diario

Oficial» de Marina número 279), y transcurrido el plazo de quince días hábiles para poder completar la documentación o presentar las reclamaciones oportunas, concedido por la Resolución número 432/20.002/81, de 5 de febrero, de admisión de opositores con carácter provisional («Boletín Oficial del Estado» número 40 y «Diario Oficial» de Marina número 40), se publica la relación definitiva del personal admitido al concurso-oposición para cubrir plazas vacantes en el Cuerpo Especial de Oficiales de Arsenales de Funcionarios Civiles al Servicio de la Armada.

ASPIRANTES ADMITIDOS

Especialidad: Ajustador

1. Angosto Sánchez, Francisco.
2. Barbero López, Andrés.
3. Calvo Martín, Nicanor.
4. Campos Pruaño, Manuel.
5. Cortés Castrejón, Francisco.
6. Coy Agüera, José.
7. Fernández Caneiro, José Manuel.
8. Fernández Martín, José.
9. García Fernandez, Claudio.
10. García García, Pedro José.
11. García Manso, Baltasar.
12. García Martínez, Francisco.
13. González Martínez, Manuel Angel.
14. González Ramos, Jesús.
15. Guitian Cancela, Javier.
16. Gutiérrez Boada, Manuel.
17. López Hermida, Angel.
18. Martínez Cegarra, Manuel de los Reyes.
19. Martínez Moreno, Lázaro.
20. Martínez Pérez, Joaquín.
21. Martínez Pérez, Juan.
22. Miranda Higinio, Higinio.
23. Morales Martínez, Angel.
24. Nicolás Cano, José Antonio.
25. Pajón Pedre, Luis J.
26. Paredes Espadas, José.
27. Paredes Navarrete, José Antonio.
28. Otero Marín, Joaquín.
29. Regueiro Cibreiro, José Angel.
30. Ros Aznar, Ramón.
31. Ruiz Almohaya, Francisco.
32. San Mateo Sánchez, Francisco de.
33. Solano García, Domingo.
34. Souto Casal, Hilario.
35. Suárez Barreiro, Fernando.
36. Tinoco Galván, Sebastián.
37. Varela Dopico, Andrés.

Especialidad: Tornero

1. Andreu Navas, Emilio.
2. Aznar Avilés, Juan Carlos.
3. Baños Hernández, Vicente.
4. Barro Alvarez, Jesús José.
5. Calvin Méndez, José Antonio.
6. Caruana Saucedo, Ramón.
7. Celdrán Meroño, Antonio.
8. Corés Caneda, José Manuel.
9. Cortés Bonfante, Juan Antonio.

10. Díez Benítez, Francisco Luis.
11. Dorrio Muñoz, José Francisco Jesús.
12. Estornell Victoria, Jesús.
13. Fernández Comuñas, Enrique.
14. Fernández Díaz, Miguel.
15. Fernández Roca, Jerónimo.
16. Flores Sánchez Mateos, Esteban.
17. Galego Novo, Félix.
18. Galindo Baños, Francisco.
19. García Agüera, Francisco.
20. García Fossati, Armando.
21. García López, Benigno.
22. García Montenegro, Cristóbal.
23. Giner Sendra, Carlos.
24. González Sanz, Antonio.
25. Hernández García, Juan Felipe.
26. Jiménez Nicolás, José.
27. Lago Rodríguez, Abel.
28. Leandro Cayuela, Diego.
29. López Caneiro, José Manuel.
30. López Muro, José Antonio.
31. Lucas Guillén, Pablo.
32. Martín Bobadilla, José Luis.
33. Martínez Martínez, Pedro.
34. Martínez Melero, Pedro.
35. Martínez Ortega, Vicente.
36. Martínez Pérez, Joaquín.
37. Martínez Torres, José.
38. Miñarro Sánchez, Pedro.
39. Miranda Novas, Carlos.
40. Moldes Castiñeiras, Javier.
41. Montero Dopico, Jesús María.
42. Morales Martínez, Angel.
43. Muñíos Méndez, Alfredo.
44. Muradas Cortegoso, Constante.
45. Navarro García, Ginés.
46. Novo Leal, Juan Carlos.
47. Oliver Hernández, Juan.
48. Pardo Ponce, José Vicente.
49. Paredes Aparicio, Antonio.
50. Pedreño Hernández, Lucas.
51. Pena Pena, Angel Luis.
52. Pérez García, José Alejandro.
53. Pérez Martínez, Antonio.
54. Pérez Melián, Francisco Luis.
55. Plazas Mendoza, Agustín.
56. Prieto Porto, José María.
57. Rodríguez Martínez, Vicente.
58. Rodríguez Romero, Orlando.
59. Rosendo Fernández, Enrique.
60. Ruiz Almohaya, Francisco.
61. Ruiz Núñez, Jesús.
62. Sánchez Agüera, Juan.
63. Sánchez Pérez, Salvador.

64. Saura Rosique, Antonio.
65. Serra Mesa, Juan.
66. Soto López, Manuel.
67. Soto Martínez, José María.
68. Souto Dopico, Jesús.
69. Troya Bedmar, Rafael.
70. Vera Nieto, Pedro.
71. Vicente Larios, José.

Especialidad: Fresador

1. Alcaraz Esteban, Blas.
2. González Sanz, Antonio.
3. Jiménez Nicolás, José.
4. Martínez Martínez, José Luis.
5. Mendoza Marín, Miguel.
6. Mera Fojo, Orlando.
7. Plazas Mendoza Agustín.
8. Quintiana Vilela, Ricardo.
9. Rodríguez Soler, Aureliano.
10. Ruiz Almohaya, Francisco.
11. Sánchez Baraza, Ramón.
12. Varela Dopico, Andrés.

Especialidad: Calefactor-Fontanero

1. Beojardín Amor, Ignacio.
2. Cortés Bonfante, Enrique.
3. Cudilleiro Esteiro, Emilio.
4. Cuenca Gómez, Manuel.
5. Núñez Tinoco, Jerónimo.
6. Pérez Comesaña, Jesús.

Especialidad: Soldador-Chapista

1. Alonso Lago, Indalecio.
2. Aparicio Olmo, José María.
3. Arias Gómez, Carlos.
4. Aroca Zaragoza, Francisco José.
5. Blanco Barral, José.
6. Carralero González, Mariano.
7. Carrión Cánovas, Andrés.
8. Díaz Ramos, José.
9. Fernández García, Juan.
10. Garcés Camacho, José.
11. García Aneiros, José Francisco.
12. García Fuentes, León.
13. García García, José María.
14. García García, Valentín.
15. García Sánchez, Juan Francisco.
16. Hernández Sáez, Sebastián.
17. Jiménez García, Francisco.
18. Lardín Moreno, Antonio.
19. Leira Varela, Francisco José.
20. López Castro, José María.