

# MINISTERIO DE DEFENSA

**22265** ORDEN 432/38513/2000, de 22 de noviembre, por la que se convocan pruebas selectivas para el acceso por promoción interna al Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 117/2000, de 28 de enero («Boletín Oficial del Estado» del 29), por el que se aprueba la oferta de empleo público para 2000, cuyo artículo 5 prevé la convocatoria de determinado número de plazas, por el sistema de promoción interna del grupo D al C, según distribución realizada por el Ministerio de Administraciones Públicas y con el fin de atender las necesidades de personal de la Administración Pública,

Este Ministerio, en uso de las competencias que le están atribuidas por el artículo 13.7 de la Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado («Boletín Oficial del Estado» del 15), previo informe favorable de la Dirección General de la Función Pública, acuerda convocar pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada (código 0416), con sujeción a las siguientes

## Bases

### 1. Normas generales

1.1 Se convocan pruebas selectivas para cubrir 30 plazas en el Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada, según la distribución por especialidades que más adelante se indica, por el sistema de promoción interna desde Cuerpos o Escalas del grupo D, a que se hace referencia en la disposición adicional vigésima segunda de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, adicionada por el artículo 61 de la Ley 42/1994, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y de Orden Social, y la disposición adicional novena del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado.

Especialidad	N.º de plazas
Electricidad .....	4
Mecánica .....	6
Construcciones Metálicas .....	4
Electrónica .....	5
Mecánica Automóvil .....	2
Electricidad del Automóvil ....	2
Delineación .....	1
Construcción .....	1
Madera .....	3
Impresión .....	1
Composición .....	1
<b>Total .....</b>	<b>30</b>

1.2 A las presentes pruebas selectivas les será de aplicación la Ley 30/1984, de 2 de agosto, modificada por la Ley 23/1988, de 28 de julio; el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, y lo dispuesto en la presente convocatoria.

1.3 La adjudicación de las plazas se efectuará de acuerdo con la puntuación total obtenida, según la petición del destino a la vista de las plazas vacantes que se ofertan.

Igualmente podrá ser objeto de aplicación lo establecido en el artículo 78.2 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo.

1.4 El proceso selectivo se llevará a cabo mediante el sistema de concurso oposición.

1.4.1 En la fase de concurso se valorarán, conforme a la base 7, los servicios efectivos y los reconocidos al amparo de la Ley 70/1978, de 26 de diciembre, de Reconocimiento de Servicios Previos en la Administración Pública («Boletín Oficial del Estado» de 10 de enero de 1979), hasta la fecha de publicación de esta convocatoria, en Cuerpos o Escalas incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, así como el grado personal consolidado en la fecha de publicación de esta convocatoria, y debidamente formalizado, el trabajo desarrollado según el nivel de complemento de destino del puesto de trabajo que se desempeña en la fecha de publicación de esta convocatoria, el nivel de formación en relación a la titulación académica, los cursos realizados hasta la fecha de finalización de presentación de solicitudes, así como la experiencia profesional adquirida por pertenecer a los Cuerpos que se indican en la base 7.

1.4.2 La fase de oposición está constituida por la realización con carácter obligatorio de una prueba que consistirá en la contestación por escrito de un cuestionario de preguntas, con un contenido teórico-práctico, con respuestas múltiples, basado en las materias que se señalan en el anexo I de esta convocatoria, según la especialidad a la que se opta.

El número de preguntas propuestas para la realización de la prueba será de 70.

El tiempo para la realización de la prueba será de tres horas.

El cuestionario de la prueba estará compuesto por preguntas con respuestas múltiples, siendo sólo una de ellas correcta. Para la realización, los aspirantes deberán señalar en la hoja de examen la respuesta que estimen válida de entre las propuestas.

1.5 El programa que ha de regir las pruebas selectivas es el que figura en el anexo I de esta convocatoria.

1.6 Las pruebas se desarrollarán de acuerdo con el siguiente calendario:

1.6.1 Fase de concurso: La lista que contenga la valoración provisional de la fase de concurso se hará pública mediante Resolución del Director general de Personal del Ministerio de Defensa, para aquellos aspirantes que hayan superado el ejercicio de la fase de oposición, una vez publicada la lista de aprobados del único ejercicio, disponiendo los aspirantes del oportuno plazo para presentar los documentos requeridos, como se establece en la base 5 de la presente convocatoria.

Los aspirantes dispondrán de un plazo de diez días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación de dicha Resolución, para alegar las rectificaciones pertinentes respecto a la valoración provisional de méritos en la fase de concurso. Finalizado dicho plazo, por la misma autoridad se dictará Resolución que contenga la relación de las puntuaciones definitivas en fase de concurso.

Contra dicha Resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de su publicación, ante el órgano jurisdiccional competente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Igualmente, será potestativo del interesado interponer recurso de reposición previo al contencioso-administrativo, ante el mismo órgano que dicta este acto, en el plazo de un mes, de conformidad con lo establecido en el artículo 116 de la Ley 30/1992, según redacción dada por el artículo primero, números 31 y 32, de la Ley 4/1999, de 13 de enero.

1.6.2 El ejercicio de la fase de oposición se celebrará a partir de los dos meses siguientes a la finalización del plazo de presentación de solicitudes.

En la Resolución que se indica en la base 4.1 se determinará el lugar y fecha de realización del único ejercicio de la fase de oposición.

1.7 El Tribunal adoptará las medidas oportunas para garantizar que el ejercicio de la fase de oposición sea corregido sin que se conozca la identidad de los aspirantes. El Tribunal podrá excluir a aquellos opositores en cuyas hojas de examen figuren nombres, marcas o signos que permitan conocer la identidad de los mismos.

## 2. Requisitos de los candidatos

Para ser admitidos a la realización de las pruebas selectivas, los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos a la fecha de finalización de presentación de solicitudes y deberán mantener los mismos hasta el momento de la toma de posesión como funcionarios de carrera:

- a) Ser español.
- b) Tener cumplidos los dieciocho años.
- c) Pertenecer como funcionario de carrera a alguno de los Cuerpos o Escalas del grupo D, incluidos en el ámbito de aplicación del apartado 1 del artículo 1 de la Ley 30/1984, de 2 de agosto.
- d) Tener una antigüedad de al menos dos años de servicios prestados en Cuerpos o Escalas del grupo D. Los servicios reconocidos al amparo de la Ley 70/1978 en puestos de trabajo con funciones o actividades semejantes a las de los Cuerpos o Escalas del grupo D serán computables, a efectos de antigüedad para participar en estas pruebas selectivas.
- e) Estar en posesión de la titulación exigida para el ingreso en Cuerpos o Escalas del grupo C en el artículo 25 de la Ley 30/1984, de 2 de agosto (título de Bachiller Superior, Bachillerato Unificado Polivalente, título de Bachillerato-LOGSE, Formación Profesional de segundo grado o equivalente, o tener aprobadas pruebas de acceso a la Universidad para mayores de veinticinco años) o, alternativamente poseer una antigüedad de 10 años en los Cuerpos o Escalas del grupo D incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, o tener cinco años de antigüedad en alguno de los Cuerpos o Escalas aludidos y haber superado el curso específico de formación al que se hace referencia en la disposición adicional vigésima segunda de la mencionada Ley. A estos efectos se computarán los servicios reconocidos al amparo de la Ley 70/1978, de 26 de diciembre, en tales Cuerpos o Escalas.
- f) No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las correspondientes funciones.
- g) No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones públicas ni hallarse inhabilitado para el desempeño de las funciones públicas.

## 3. Solicitudes

3.1 La solicitud para tomar parte en estas pruebas selectivas se ajustará al impreso oficial «modelo 750», que será facilitado gratuitamente en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas, en las Subdelegaciones del Gobierno en las provincias, en el Centro de Información Administrativa del Ministerio de Administraciones Públicas, en la Dirección General de la Función Pública y en el Instituto Nacional de Administración Pública, así como en las representaciones diplomáticas o consulares de España en el extranjero. Este modelo consta de tres copias: la primera para el órgano convocante, la segunda para el interesado y la tercera para la entidad de depósito.

Cada aspirante únicamente podrá presentarse a una sola de las especialidades convocadas.

Las instrucciones para cumplimentar el impreso serán las que se detallan a continuación:

### Instrucciones para el interesado:

#### A. Instrucciones generales:

Escribir solamente a máquina o con bolígrafo sobre superficie dura, utilizando mayúsculas de tipo imprenta.

Asegurarse de que los datos resultan claramente legibles en todos los ejemplares.

Evitar doblar el papel y realizar correcciones, enmiendas o tachaduras.

No escribir en los espacios sombreados o reservados.

No olvidar firmar el impreso.

#### B. Instrucciones para cumplimentar el encabezamiento:

En el recuadro correspondiente a Ministerio, consignar: Defensa.

En el recuadro dedicado a Centro Gestor, consignar: Ministerio y Subsecretaría, código: 14001.

En el recuadro relativo a la tasa: derechos de examen, consignar el código: 14.

En el recuadro donde figura el año de la convocatoria indicar: 2000.

#### C. Instrucciones particulares:

En el recuadro 15, consignar: Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada; código: 0416.

En el recuadro 16, consignar la especialidad concreta a la que desea presentarse, según proceda. No es necesario indicar código.

Recuadro 17, referido a forma de acceso, consignar la letra mayúscula «P» (promoción interna).

En el recuadro 18, consignar: Ministerio de Defensa. No es necesario señalar código.

El recuadro 20, referido a provincia de examen, no es necesario su cumplimentación.

En el recuadro 21, minusvalía: indicar, si procede, el porcentaje del grado de minusvalía según el dictamen del órgano competente.

En el recuadro 23, indicar, en caso de minusvalía, la adaptación que solicita.

En el recuadro 24, apartado «Exigido en la convocatoria», se indicará la mayor titulación académica poseída o en el caso de que no se posea alguna de las titulaciones mencionadas en la base 2.e) se indicará «Antigüedad superior a diez años» o «Más de cinco años de antigüedad y superación curso específico de formación».

En el recuadro A) del epígrafe 25 «Datos a consignar según las bases de la convocatoria» se indicarán el Cuerpo o Escala de pertenencia del aspirante, según se indica en la base 2.c).

3.2 La presentación de solicitudes («ejemplar para la Administración»), una vez validado por la entidad colaboradora, se hará en el Registro General del Ministerio de Defensa, paseo de la Castellana, número 109, 28071 Madrid, o en la forma establecida en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en el plazo de veinte días naturales a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» y se dirigirá al Director general de Personal del Ministerio de Defensa. A la solicitud se acompañarán dos fotocopias del documento nacional de identidad.

Las solicitudes suscritas por los españoles en el extranjero podrán cursarse, en el plazo expresado en el párrafo anterior, a través de las representaciones diplomáticas o consulares españolas correspondientes quienes las remitirán seguidamente al organismo competente.

3.3 Los aspirantes con minusvalías deberán indicarlo en la solicitud para lo cual se utilizará el recuadro número 21 de la misma. Asimismo deberán solicitar, expresándolo en el recuadro número 23, las posibles adaptaciones de tiempo y medios para la realización de las pruebas del ejercicio de la fase de oposición en que esta adaptación sea necesaria.

3.4 De conformidad con lo establecido en el artículo 18 de la Ley 66/1997, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social, modificado por la Ley 55/1999, de 29 de diciembre, la tasa por derechos de examen será de 1.000 pesetas, y dicha cantidad se ingresará mediante la presentación de la solicitud para su validación, en cualquier Banco, Caja de Ahorros o Cooperativa de Crédito de las que actúan como entidades colaboradoras en la recaudación tributaria (la práctica totalidad de las mismas).

En la solicitud deberá figurar la acreditación del pago de la tasa correspondiente a los derechos de examen mediante certificación mecánica o mediante el sello y firma autorizada de la entidad colaboradora.

En el caso de solicitudes suscritas en el extranjero, el interesado adjuntará a la solicitud comprobante bancario de haber satisfecho los derechos de examen mediante el oportuno ingreso del importe correspondiente en la cuenta corriente abierta a nombre del Tesoro Público, Ministerio de Defensa, número 13029148200011948609, de la Caja Postal. (Esta cuenta únicamente podrá ser utilizada por aquellos opositores que participen desde fuera del país.)

En ningún caso, la presentación y pago en las oficinas bancarias supondrá la sustitución del trámite de presentación, en tiempo y forma, de la solicitud ante el órgano expresado en la base 3.2.

3.5 Estarán exentos del pago de la tasa las personas con discapacidad igual o superior al 33 por 100, debiendo acompañar a la solicitud, a estos efectos, certificado acreditativo de tal condición.

Asimismo, estarán exentas del pago de la tasa las personas que figuren como demandantes de empleo durante el plazo, al menos, de un mes anterior a la fecha de publicación de la presente convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado». Será requisito para el disfrute de la exención que, en el plazo de que se trate, no hubiesen rechazado oferta de empleo adecuado ni se hubiesen negado a participar, salvo causa justificada, en acciones de promoción, formación o reconversión profesionales y que, asimismo, carezcan de rentas superiores, en cómputo mensual, al salario mínimo interprofesional. La certificación relativa a la condición de demandante de empleo con los requisitos previstos en la Ley, se solicitará en la correspondiente oficina del Instituto Nacional de Empleo. En cuanto a la acreditación de las rentas, se efectuará mediante una declaración jurada o promesa escrita del solicitante. Ambos documentos se deberán acompañar a la solicitud.

La falta de la justificación del abono de los derechos de examen determinará la exclusión del aspirante.

3.6 Los errores materiales, aritméticos o de hecho que pudieran advertirse, podrán subsanarse en cualquier momento, de oficio o a petición del interesado.

3.7 Los aspirantes quedan vinculados a los datos que hayan hecho constar en sus solicitudes.

#### 4. Admisión de aspirantes

4.1 Expirado el plazo de presentación de instancias, el Director general de Personal del Ministerio de Defensa dictará Resolución en el plazo máximo de un mes, declarando aprobada la lista de admitidos y excluidos. En dicha Resolución, que deberá publicarse en el «Boletín Oficial del Estado», se indicarán los lugares en que se encuentra expuesta al público la lista certificada completa de aspirantes admitidos y excluidos y se determinará el lugar y la fecha de realización del ejercicio de la fase de oposición. Dicha lista deberá ser expuesta, en todo caso, en el Ministerio de Defensa, en las Delegaciones de Defensa, en los Cuarteles Generales de cada Zona Marítima y en los centros establecidos en el artículo 20 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo («Boletín Oficial del Estado» del 10 de abril). En la lista deberán constar los apellidos, nombre, número del documento nacional de identidad o pasaporte, así como la causa de la exclusión y plazo para subsanar los defectos.

4.2 En todo caso, al objeto de evitar errores y, en el supuesto de producirse, de posibilitar su subsanación en tiempo y forma, los aspirantes comprobarán fehacientemente no sólo que no figuran recogidos en la relación de excluidos, sino, además, que sus nombres constan en la pertinente relación de admitidos.

4.3 Los aspirantes excluidos u omitidos de la relación de admitidos y excluidos, dispondrán de un plazo de diez días hábiles contados a partir del siguiente al de la publicación de la resolución, para poder subsanar el defecto que haya motivado la exclusión u omisión de la citada relación.

Los aspirantes que dentro del plazo señalado no subsanaran la exclusión o alegaran su omisión justificando su derecho a estar incluidos en la relación de admitidos serán definitivamente excluidos de la participación en las presentes pruebas selectivas.

Contra esta Resolución que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de su publicación, ante el órgano jurisdiccional competente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción contencioso-administrativa.

Igualmente, será potestativo del interesado interponer recurso de reposición previo al Contencioso-Administrativo, ante el mismo órgano que dicta este acto, en el plazo de un mes, de conformidad con lo establecido en el artículo 116 de la Ley 30/1992, según redacción dada por el artículo primero números 31 y 32 de la Ley 4/1999, de 13 de enero.

4.4 De conformidad con lo establecido por el artículo 12 de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos, procederá la devolución de las tasas que se hubieran exigido cuando no se realice su hecho imponible por causas no imputables al sujeto pasivo. Por tanto, no procederá devolución alguna de los derechos de examen en los supuestos de exclusión de las pruebas selectivas por causa imputable al interesado.

#### 5. Certificación de servicios (anexo II)

Los aspirantes que superen el ejercicio de la fase de oposición deberán presentar en el Registro General del Ministerio de Defensa, paseo de la Castellana, 109, 28071 Madrid, o en la forma establecida en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en el plazo de veinte días naturales, contados a partir del siguiente al que se haga pública la lista de aprobados de este ejercicio, certificación expedida por los servicios de personal donde presten o, en su caso, hayan prestado sus servicios (según modelo que figura como anexo II a esta convocatoria), en la que, entre otros extremos, se contenga la mención expresa de la antigüedad referida al día de publicación de esta convocatoria, así como del grado personal consolidado en dicha fecha y debidamente formalizado y del nivel de complemento de destino correspondiente al puesto de trabajo que desempeñe en esa misma fecha.

La certificación a que se hace referencia en los puntos anteriores será expedida, para los funcionarios pertenecientes al Ministerio de Defensa, por la Subdirección General de Personal Civil o las Delegaciones de Defensa correspondientes, según estén destinados en los servicios centrales o periféricos del mismo.

Igualmente deberán presentar justificación de todos los méritos que deban ser objeto de valoración, de conformidad con la base 7, así como de los cursos realizados.

La no presentación de dicha certificación en el plazo señalado supondrá la no valoración del aspirante en la fase de concurso.

#### 6. Tribunal

6.1 El Tribunal calificador de estas pruebas es el que figura como anexo III a esta convocatoria.

6.2 Los miembros del Tribunal deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al Director general de Personal del Ministerio de Defensa, cuando concurren en ellos circunstancias de las previstas en el artículo 28 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, o si hubiesen realizado tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas en los cinco años anteriores a la publicación de esta convocatoria.

El Presidente podrá solicitar de los miembros del Tribunal declaración expresa de no hallarse incurso en las circunstancias previstas en el artículo 28 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Asimismo, los aspirantes podrán recusar a los miembros del Tribunal cuando concurren las circunstancias previstas en la presente base.

6.3 Con anterioridad a la iniciación de las pruebas selectivas, la autoridad convocante publicará en el «Boletín Oficial del Estado» Orden por la que se nombre a los nuevos miembros del Tribunal que hayan de sustituir a los que hayan perdido su condición por alguna de las causas previstas en la base 6.2.

6.4 Previa convocatoria del Presidente, se constituirá el Tribunal con la presencia del Presidente y Secretario o, en su caso, de quienes les sustituyan, y con la mitad, al menos, de sus miembros titulares o suplentes. Celebrará su sesión de constitución en el plazo máximo de treinta días a partir de su designación y mínimo de diez días antes de la realización del único ejercicio.

En dicha sesión, el Tribunal acordará todas las decisiones que le corresponda en orden al correcto desarrollo de las pruebas selectivas.

6.5 A partir de su constitución, el Tribunal, para actuar válidamente, requerirá la presencia del Presidente y del Secretario, o de quienes les sustituyan y de la mitad, al menos, de sus miembros titulares o suplentes.

6.6 Dentro de la fase de oposición, el Tribunal resolverá todas las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas normas, así como lo que se deba hacer en los casos no previstos.

El procedimiento de actuación del Tribunal se ajustará en todo momento a lo dispuesto en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

6.7 El Tribunal podrá disponer la incorporación a sus trabajos de asesores especialistas para las pruebas que estime pertinentes,

limitándose dichos asesores a prestar su colaboración en sus especialidades técnicas. La designación de tales asesores deberá comunicarse al Director general de Personal del Ministerio de Defensa.

6.8 El Tribunal calificador adoptará las medidas precisas en aquellos casos en que resulte necesario, de forma que los aspirantes con minusvalías gocen de similares condiciones para la realización de las pruebas que el resto de los participantes. En este sentido, se establecerán para las personas con minusvalías que lo soliciten en la forma prevista en la base 3.3, las adaptaciones posibles en tiempo y medios para su realización.

A tal efecto, el Tribunal podrá requerir informe y, en su caso, colaboración de los órganos técnicos de la Administración laboral, sanitaria o de los órganos competentes del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

6.9 A efectos de comunicaciones y demás incidencias, el Tribunal tendrá su sede en la Dirección de Gestión de Personal, Cuartel General de la Armada, calle Montalbán, número 2, 28071 Madrid. Teléfono 91 379 50 00, extensión 4233 ó 4234. El Tribunal dispondrá que en esta sede, al menos una persona, miembro o no del Tribunal, atienda cuantas cuestiones sean planteadas en relación con estas pruebas selectivas.

6.10 El Tribunal que actúe en estas pruebas selectivas tendrá la categoría tercera de las recogidas en el anexo IV del Real Decreto 236/1988, de 4 de marzo («Boletín Oficial del Estado» número 68, del 19).

6.11 El Presidente del Tribunal adoptará las medidas oportunas para garantizar que las pruebas que sean escritas y no deban ser leídas ante el Tribunal, sean corregidas sin que se conozca la identidad de los aspirantes, utilizando para ello los impresos aprobados por la Orden del Ministerio de la Presidencia de 18 de febrero de 1985 («Boletín Oficial del Estado» del 22) o cualesquiera otros equivalentes, previa aprobación por la Secretaría de Estado para la Administración Pública.

El Tribunal excluirá a aquellos candidatos en cuyas hojas de examen figuren marcas o signos que permitan conocer la identidad del opositor.

6.12 El Tribunal no podrá aprobar ni declarar que han superado el proceso selectivo un número superior de aspirantes que el de plazas convocadas.

## 7. Valoración de los méritos en la fase de concurso

7.1 La valoración de los méritos señalados en la base 1.4.1, se realizará de la forma siguiente:

a) Antigüedad: La antigüedad del funcionario en Cuerpos o Escalas incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, a que se refiere la base 1.4.1 se valorará teniendo en cuenta los servicios prestados o reconocidos al amparo de la Ley 70/1978, de 26 de diciembre, hasta la fecha de publicación de esta convocatoria, asignándose a cada año completo de servicios efectivos un punto, hasta un máximo de 31 puntos.

b) Grado personal consolidado: Según el grado personal que se tenga consolidado el día de publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», formalizado a través del acuerdo de reconocimiento de grado por la autoridad competente, hasta la fecha de finalización del plazo de presentación del certificado a que se refiere la base 5, se otorgará la siguiente puntuación:

Grados 12-14: 11,00 puntos.

Grados 15-17: 11,50 puntos.

Grado 18 en adelante: 12,00 puntos.

c) Trabajo desarrollado: Según el nivel de complemento de destino correspondiente al puesto de trabajo que se ocupe en la Administración General del Estado el día de publicación de esta convocatoria, se otorgará la siguiente puntuación en función de los años de desempeño de éste:

Nivel	Hasta 5 años Puntos	De 5 a 10 años Puntos	10 o más años Puntos
De 12 a 14 .....	15	16	17
De 15 a 17 .....	15,5	16,5	17,5
18 o superior ....	16	17	18

La valoración efectuada en este apartado no podrá ser modificada por futuras reclasificaciones de nivel, con independencia de los efectos económicos de las mismas.

A los funcionarios que se encuentren en la situación de excedencia para el cuidado de hijos, se les valorará el nivel del puesto reservado en la Administración General del Estado u órganos constitucionales y a los funcionarios en situación de servicios especiales con derecho a reserva de puesto en la Administración General del Estado y órganos constitucionales, el nivel de puesto de trabajo en que les correspondería efectuar el reingreso.

d) Titulación académica: Cinco puntos por la posesión de titulación académica igual o superior a la exigida para ingreso en Cuerpos o Escalas del grupo C en el artículo 25 de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, y que se enumeran en la base 2.e).

e) Cursos realizados: Por los cursos realizados relacionados con la especialidad a la que se opte, a juicio del Tribunal, hasta dos puntos, a razón de 0,50 por cada uno.

f) Por pertenecer a los siguientes Cuerpos se otorgarán diez puntos:

Cuerpo de Oficiales de Arsenales de la Armada (código 0424).

Cuerpo de Grabadores de la Armada a extinguir (código 0425).

Cuerpo de Encargados 3.ª Sección Maestranza de la Armada a extinguir (código 0426).

Cuerpo de Maestros Primeros 1.ª Sección Maestranza de la Armada a extinguir (código 0427).

Cuerpo de Capataces Segundos 1.ª Sección Maestranza de la Armada a extinguir (código 0433).

Cuerpo de Mecánicos-Conductores del Ministerio de Defensa (código 0439).

g) Por haber alcanzado una puntuación igual o superior a 50 puntos en la fase de oposición de la convocatoria inmediatamente anterior a la presente, se otorgará la siguiente puntuación:

Hasta 59 puntos: 1 punto.

De 60 a 69 puntos: 2 puntos.

70 o más puntos: 3 puntos.

7.2 Los puntos así obtenidos se sumarán a la puntuación alcanzada en la fase de oposición, de acuerdo con lo indicado en la base 9, a efectos de determinar los aspirantes que han superado ambas fases del proceso selectivo y que no podrán exceder del número de plazas convocadas.

## 8. Desarrollo de las pruebas

8.1 El orden de actuación de los opositores se iniciará alfabéticamente por el primero de la letra «B», de conformidad con lo establecido en la Resolución de la Secretaría de Estado para la Administración Pública de 23 de febrero de 2000 («Boletín Oficial del Estado» de 3 de marzo), por la que se publica el resultado del sorteo celebrado el día 16 de febrero de 2000. En el supuesto de que no exista ningún aspirante cuyo primer apellido comience por la letra «B», el orden de actuación se iniciará por aquellos otros cuyo primer apellido comience por la letra «C» y así sucesivamente.

8.2 En cualquier momento del proceso selectivo los aspirantes podrán ser requeridos por miembros del Tribunal con la finalidad de acreditar su personalidad.

8.3 Los aspirantes serán convocados para el ejercicio en un único llamamiento siendo excluidos de la oposición quienes no comparezcan, salvo en los casos de fuerza mayor, debidamente justificados y apreciados por el Tribunal.

8.4 En cualquier momento del proceso selectivo, si el Tribunal tuviera conocimiento de que alguno de los aspirantes no cumple uno o varios de los requisitos exigidos por la presente convocatoria, previa audiencia del interesado, deberá proponer su exclusión al Director general de Personal del Ministerio de Defensa, comunicándole, asimismo, las inexactitudes o falsedades formuladas por el aspirante en la solicitud de admisión a las pruebas selectivas, a los efectos procedentes.

Contra la Resolución por la que se declare la exclusión del aspirante, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de su publicación, ante el órgano jurisdiccional competente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, y en

la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Igualmente, será potestativo del interesado interponer recurso de reposición previo al contencioso-administrativo, ante el mismo órgano que dicta este acto, en el plazo de un mes, de conformidad con lo establecido en el artículo 116 de la Ley 30/1992, según redacción dada por el artículo primero números 31 y 32 de la Ley 4/1999, de 13 de enero.

#### 9. Calificación del ejercicio de la fase de oposición

La calificación del ejercicio de la fase de oposición será de 0 a 100 puntos.

Para que se adicione al candidato la puntuación obtenida en la fase de concurso, según se contempla en las bases 7.2 y 12.2 de esta convocatoria, será necesario obtener la mitad de la calificación más alta alcanzada por alguno o algunos de los opositores en el ejercicio.

Todas las preguntas tendrán el mismo valor, penalizándose con el 25 por 100 del valor de una contestación aquellas que sean erróneas.

#### 10. Calificación de la fase de concurso

La resolución que contenga las puntuaciones definitivas en la fase de concurso a que se refiere la base 1.6.1 de la presente convocatoria, se hará pública tras el transcurso del plazo de alegaciones a la resolución que contenga la valoración provisional de méritos, como se señala en la mencionada base.

#### 11. Lista de aprobados

11.1 Concluido el ejercicio, el Tribunal hará pública en el lugar o lugares de celebración del mismo, así como en la sede del Tribunal, en las Delegaciones de Defensa, en el Cuartel General de cada Zona Marítima y por cualesquiera otros medios que se juzgue conveniente, la relación de aspirantes aprobados, con indicación de la puntuación alcanzada y de su documento nacional de identidad.

La lista con la valoración provisional de la fase de concurso se hará pública, de conformidad con lo señalado en la base 1.6.1 para los aspirantes que hayan superado este ejercicio.

11.2 Concluida la valoración de méritos de la fase de concurso, el Tribunal hará pública en el lugar o lugares de celebración del ejercicio, así como en la sede del Tribunal, en las Delegaciones de Defensa, en el Cuartel General de cada Zona Marítima, y por cualesquiera otros medios que se juzgue conveniente, la relación con las puntuaciones obtenidas por los aspirantes en las fases de oposición y de concurso, con indicación del número del documento nacional de identidad. Esta relación se publicará por orden alfabético y de mayor a menor puntuación total.

#### 12. Calificación final

12.1 La calificación final de las pruebas vendrá determinada por la suma de las puntuaciones obtenidas en la fase de concurso y oposición, sin que en ningún caso se pueda exceder el número de plazas convocadas. En caso de empate el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida en el ejercicio de la fase de oposición. Si persistiese el empate se dirimirá a favor de la mayor puntuación alcanzada en antigüedad y, de persistir la situación de empate, se atenderá la puntuación otorgada al trabajo desarrollado y al grado consolidado, por este orden. Si aún hubiese lugar para ello se atenderá al mayor nivel de titulación académica poseída. Finalmente se dirimirá por el criterio de antigüedad total en la Administración, computándose la que conste en el Registro Central de Personal el día de publicación de la convocatoria.

12.2 Finalizadas las pruebas selectivas el Tribunal elevará al Director general de Personal las relaciones definitivas de aspirantes que han superado las pruebas, por orden de puntuación obtenida en función de la suma de las puntuaciones del ejercicio de la fase de oposición y de la fase de concurso. Dichas relaciones se publicarán en el «Boletín Oficial del Estado». El número de aspirantes que superen el proceso selectivo no podrá exceder, en ningún caso, al de plazas convocadas. Cualquier resolución que contravenga lo anterior será nula de pleno derecho.

#### 13. Presentación de documentos

13.1 En el plazo de veinte días naturales desde que se publiquen en el «Boletín Oficial del Estado» las relaciones definitivas de aprobados, los opositores aprobados deberán presentar, en el Registro General del Ministerio de Defensa, paseo de la Castellana, 109, 28071 Madrid, los siguientes documentos:

A) Fotocopia compulsada del título exigido en la base 2 o certificación académica que acredite haber realizado todos los estudios para la obtención del título, o certificación administrativa de poseer una antigüedad igual o superior a diez años en Cuerpo o Escala del grupo D, o de cinco años y la superación del curso específico al que alude la disposición adicional novena del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo.

B) Declaración jurada o promesa de no haber sido separado, mediante expediente disciplinario, de ninguna Administración pública, ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas, según el modelo que figura como anexo IV a esta convocatoria.

13.2 Ante la imposibilidad debidamente justificada de presentar los documentos expresados en la base anterior, podrá acreditarse que reúnen las condiciones exigidas en la convocatoria mediante cualquier medio de prueba admitido en derecho.

13.3 Quienes dentro del plazo fijado y salvo los casos de fuerza mayor, no presentaran la documentación o del examen de la misma se dedujera que carecen de alguno de los requisitos señalados en la base 2, no podrán ser nombrados funcionarios y quedarán anuladas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que hubieran incurrido por falsedad en la solicitud inicial.

#### 14. Nombramiento de funcionarios de carrera

14.1 Finalizado el proceso selectivo, quienes lo hubieran superado, cuyo número no podrá exceder en ningún caso al de plazas convocadas, serán nombrados, a propuesta del Director general de Personal, funcionarios de carrera mediante Resolución del Secretario de Estado para la Administración Pública que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», con indicación del destino adjudicado.

14.2 La toma de posesión de los aspirantes aprobados será efectuada en el plazo de un mes, contado desde la fecha de publicación de su nombramiento en el «Boletín Oficial del Estado».

#### 15. Norma final

La presente convocatoria y cuantos actos administrativos se deriven de ella y de la actuación del Tribunal podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecidos por la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Asimismo, la Administración podrá, en su caso, proceder a la revisión de las resoluciones del Tribunal, conforme a lo previsto en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Madrid, 22 de noviembre de 2000.

TRILLO-FIGUEROA Y MARTÍNEZ-CONDE

#### ANEXO I

##### Maestros de Arsenales

Especialidad: Electricidad

- Tema 1. Generadores de corriente alterna.
- Tema 2. Circuitos de corriente alterna. Resonancia.
- Tema 3. Corrientes polifásicas. Acoplamiento trifásico en estrella y triángulo.
- Tema 4. Máquinas de corriente continua y alterna rotativas.
- Tema 5. Máquinas de corriente alterna estáticas.
- Tema 6. Convertidores rotativos y estáticos.
- Tema 7. Simbología eléctrica.
- Tema 8. Técnicas y aparatos de medida.

- Tema 9. Acometidas. Cálculo y elementos auxiliares.
- Tema 10. Protección de circuitos y máquinas.
- Tema 11. Automatismos eléctricos. Relés, contactores, temporizadores.
- Tema 12. Válvulas de gas. Tiratrones. Ignitrón. Emisión fotoeléctrica.
- Tema 13. Semiconductores. Rectificadores de estado sólido.
- Tema 14. Transistores. Relés estáticos.
- Tema 15. Circuitos integrados. Características y aplicaciones prácticas.
- Tema 16. Centrales de producción de energía eléctrica.
- Tema 17. Centros de distribución de energía eléctrica.
- Tema 18. Aparellaje de alta y media tensión.
- Tema 19. Técnicas de iluminación. Circuitos y accesorios.
- Tema 20. Reglamento electrotécnico para baja tensión.

#### *Especialidad: Mecánica*

- Tema 1. Conocimiento de materiales. Clasificación. Propiedades mecánicas. Nociones de resistencia de materiales.
- Tema 2. Ensayos mecánicos y tratamientos térmicos.
- Tema 3. Tecnología del corte de materiales. Materiales para herramientas. Geometría y estudio del filo. Estudio económico del corte. Velocidad, fuerza y potencia de corte. Lubricación y refrigeración.
- Tema 4. Muelas abrasivas. Características y aplicaciones.
- Tema 5. Metrología y verificación. Unidades de medida. Instrumentos de medida. Errores de procedimiento.
- Tema 6. Medición, verificación y cálculo de ángulos, conos, roscas y ruedas dentadas.
- Tema 7. Elementos de unión fijos y desmontables. Nomenclatura y normalización.
- Tema 8. Ajustes y tolerancias. Intercambiabilidad. Sistemas de tolerancias ISO. Calidad en tolerancias. Precisión de tolerancias. Ajustes recomendables ISO.
- Tema 9. Máquinas herramientas para trabajos generales. Órganos, trabajos y montajes. Mecanizado.
- Tema 10. Máquinas herramientas para trabajos especiales. Órganos, trabajos y montajes. Mecanizado.
- Tema 11. Cálculos de trabajos en máquinas herramientas. Técnica de las operaciones. Procesos de mecanizado.
- Tema 12. Construcciones geométricas. Problemas de geometría. Representaciones en perspectiva.
- Tema 13. Normalización. Representaciones de piezas y elementos mecanizados. Símbolos en instalaciones hidráulicas, neumáticas y eléctricas.
- Tema 14. Organización de talleres de fabricación mecánica. Edificios, instalaciones, secciones y almacenes.
- Tema 15. Procedimiento de conformación de materiales.
- Tema 16. Interpretación de planos y croquis. Lecturas de planos, estudios y planificación de tiempos y presupuestos de fabricación.
- Tema 17. Oficina técnica, organización y documentos.
- Tema 18. Accionamiento neumático, simbología, elementos e instalaciones.
- Tema 19. Accionamiento eléctrico, simbología, elementos e instalaciones.
- Tema 20. Accionamiento hidráulico, simbología, elementos e instalaciones.

#### *Especialidad: Construcciones Metálicas*

- Tema 1. Productos férricos y no férricos. Sus aleaciones.
- Tema 2. Identificación de materiales. Formas comerciales.
- Tema 3. Piezas fundidas y forjadas.
- Tema 4. Tratamientos térmicos.
- Tema 5. Metrología. Instrumentos de medida.
- Tema 6. Trazado plano y al aire.
- Tema 7. Técnicas de representación gráfica, interpretación de planos.
- Tema 8. Roscas. Designación, sistemas, clasificación.
- Tema 9. Normalización. Sistema de tolerancias.
- Tema 10. Uniones fijas soldadas y otras uniones. Resistencia de materiales y de uniones.
- Tema 11. Soldadura blanda, fuerte y por fusión con soplete.

- Tema 12. Soldadura eléctrica. Roblonado y uniones desmontables.
- Tema 13. Desarrollos y mecanizado de construcciones metálicas.
- Tema 14. Trazado, conformado y montaje de construcciones metálicas.
- Tema 15. Máquinas herramientas. Principios, clases, aplicaciones y herramientas.
- Tema 16. Mecanismos empleados en máquinas. Cadenas cinemáticas.
- Tema 17. Operaciones a máquina.
- Tema 18. Cálculos de taller.
- Tema 19. Procesos de trabajo. Planificación y control.
- Tema 20. Normas de seguridad y conservación.

#### *Especialidad: Electrónica*

- Tema 1. Técnicas de expresión gráfica.
- Tema 2. Válvulas de gas.
- Tema 3. Semiconductores.
- Tema 4. Circuitos rectificadores.
- Tema 5. Circuitos básicos pasivos.
- Tema 6. Circuitos básicos activos.
- Tema 7. Tecnología de componentes.
- Tema 8. Generadores de señal.
- Tema 9. Modulación y demodulación.
- Tema 10. Tubos de rayos catódicos.
- Tema 11. Medidas de tensiones e intensidades.
- Tema 12. Medidas de alta frecuencia.
- Tema 13. Medidas de impedancia y circuitos.
- Tema 14. Medidas de transformadores.
- Tema 15. Interpretación de esquemas.
- Tema 16. Fuentes de alimentación.
- Tema 17. Montaje de prototipos de circuitos básicos.
- Tema 18. Obtención de curvas características de válvulas y de semiconductores.
- Tema 19. Utilización y manejo de equipos, útiles y herramientas.
- Tema 20. Manejo de conectores y relés.

#### *Especialidad: Mecánica y Electricidad del Automóvil*

- Tema 1. Conocimiento de materiales. Clasificación. Propiedades mecánicas. Nociones de resistencia de materiales.
- Tema 2. Ensayos mecánicos y tratamientos térmicos.
- Tema 3. Tecnología del corte de materiales. Materiales para herramientas. Geometría estudio del filo. Estudio económico del corte, velocidad, fuerza y potencia del corte. Lubricación y refrigeración.
- Tema 4. Muelas abrasivas. Características y aplicaciones.
- Tema 5. Metrología y verificación. Unidades de medida. Instrumentos de medida. Errores de procedimiento.
- Tema 6. Medición, verificación y cálculo de ángulos, conos, roscas y ruedas dentadas.
- Tema 7. Elementos de unión fijos y desmontables. Nomenclaturas y normalización.
- Tema 8. Ajustes y tolerancias. Intercambiabilidad. Sistemas de tolerancia ISO. Calidad en tolerancias. Precisión de tolerancias. Ajustes recomendables ISO.
- Tema 9. Máquinas-herramientas para trabajos generales. Órganos, trabajos y montaje. Mecanizado.
- Tema 10. Máquinas-herramientas para trabajos especiales. Órganos, trabajos y montaje. Mecanizado.
- Tema 11. Estudio de: batería, alternador, reguladores y motor de arranque.
- Tema 12. Estudio del circuito de encendido, localización de averías y banco de pruebas.
- Tema 13. Estudio del circuito de alumbrado, localización de averías.
- Tema 14. Electrónica aplicada al automóvil en general.
- Tema 15. El motor de explosión, de combustión. Diagramas y rendimientos.
- Tema 16. Estudios de los elementos que constituyen los motores (cilindros, pistones, bielas, etc.). Estudio de sus materiales y tratamientos.

Tema 17. Estudio de carburadores, bomba de alimentación, bomba de inyección en motores de gasolina y Diésel.

Tema 18. Estudio de los circuitos y elementos de lubricación y refrigeración. Averías relacionadas con éstos. Aparatos de diagnóstico en los motores de gasolina y diésel.

Tema 19. Estudio del embrague, caja de velocidades, engranajes (relación y transmisión) diferenciales, transmisiones.

Tema 20. Estudio de la dirección, alineación, suspensión, frenos y neumáticos.

#### *Especialidad: Delineación*

Tema 1. Conocimiento y manejo de los útiles de dibujo. Formatos normalizados. Líneas: Clases y grupos.

Tema 2. Sistemas de representación: cubo de proyecciones, europeo y americano. Escalas. Dibujo de conjuntos y despieces.

Tema 3. Normalización. Símbolos empleados en los dibujos industriales. Acotación, calidades superficiales. Tolerancias y ajustes: Aplicación y cálculo.

Tema 4. Anteproyectos. Proyectos. Presupuestos. Funcionamiento de la oficina técnica.

Tema 5. Sistema diédrico: fundamento, representación de los elementos geométricos, posición relativa de los elementos geométricos, representación de figuras planas, representación de sólidos.

Tema 6. Sistema axonométrico: fundamentos, sistemas de axonometría, representación de punto, recta y plano, representación de figuras planas, representación de sólidos.

Tema 7. Sistema cónico: fundamentos, representación de puntos, recta y plano Representación de figuras planas, representación de sólidos.

Tema 8. Calderería: secciones y penetraciones, desarrollos.

Tema 9. Materiales industriales, designación, propiedades, características y aplicaciones. Aceros. Latones. Bronces. Aleaciones ligeras.

Tema 10. Instrumentos de medida. Control y medida de las dimensiones. Control del paralelismo y perpendicularidad.

Tema 11. Máquinas: descripción y funcionamiento. Aplicaciones de: limadora, cepilladora, fresadora, torno, plegadora y taladradora.

Tema 12. Órganos de máquinas: Ejes, cojinetes, soportes, acoplamientos, poleas, engranajes, levas y excéntricas.

Tema 13. Procedimientos constructivos: fundición, estampación, forja. Procedimientos mediante arranque de viruta. Procedimientos de unión, objeto. Uniones, atornilladas, remachadas, soldadas.

Tema 14. Resistencia de materiales: flexión, tracción, compresión, torsión, cortadura. Esfuerzos compuestos. Manejo de tablas.

Tema 15. Construcciones metálicas: estructuras metálicas. Armaduras sencillas. Pilares y vigas. Cerchas. Cálculos. Manejo de tablas y prontuarios.

Tema 16. Conocimiento de materiales: naturaleza de los terrenos, materiales pétreos materiales cerámicos, cales, cementos, yesos, hormigones, materiales aislantes Maderas: Tratamientos de protección.

Tema 17. Elementos de obra: cimentaciones, muros, tabiques, pilares, soportes verticales, vigas forjadas, suelos y techos, arcos y bóvedas, cubiertas, cúpulas puertas y ventanas, escaleras.

Tema 18. Planos de edificios: situación, plantas y distribución, fachadas y secciones, instalaciones complementarias, elaboración de planos de edificios sencillos distribuyendo y dimensionando todos sus elementos. Órdenes y estilos arquitectónicos.

Tema 19. Instalaciones en los edificios: redes de aguas sanitarias, fría y caliente, desagües. Instalaciones de gas, normas de seguridad. Instalaciones eléctricas de alumbrado y fuerza. Instalaciones de calefacción.

Tema 20. Elementos de topografía: aparatos y útiles, mediciones, planimetría, altimetría. Curvas de nivel: perfiles, libreta taquimétrica. Levantamientos topográficos sencillos, métodos.

#### *Especialidad: Construcción*

Tema 1. El dibujo en la construcción: normalización, clases de líneas, secciones, acotación. Interpretación de planos.

Tema 2. Croquis y planos de elementos sencillos de obras.

Tema 3. Nociones sobre perspectiva axonométrica, caballera y cónica.

Tema 4. Útiles y aparatos sencillos de medición: metro, escuadra, nivel, plomada. Su manejo y utilidad.

Tema 5. Maquinarias y herramientas empleadas: descripción y uso de las mismas.

Tema 6. La construcción: sus fines, historia y posibilidades.

Tema 7. Nociones de arquitectura.

Tema 8. Trazado de molduras y arcos.

Tema 9. Replanteos, trazados y mediciones.

Tema 10. Materiales. Conocimiento de las materias primas fundamentales, su obtención y procedencia.

Tema 11. Medios auxiliares de la construcción: descripción y clasificación.

Tema 12. Obras de fábrica y estructuras. Clasificación.

Tema 13. Aglomerantes, cementos, áridos. Clases y dosificación.

Tema 14. Obras de hormigón, estructuras y forjados. Encofrados de muros, pilares, jacenas y forjados, armaduras.

Tema 15. Estructura de la vivienda: cimientos y sótano, pisos, muros exteriores, muros de mampostería, muros de ladrillo, muros de aglomerado. Muros interiores, pavimentos.

Tema 16. Aparejos, estereotomía de la piedra, madera y el hierro.

Tema 17. Suelos. Estructura de suelo.

Tema 18. Escaleras y bóvedas.

Tema 19. Cubiertas y azoteas, cornisas.

Tema 20. Instalaciones complementarias en las obras. Tipo.

#### *Especialidad: Madera*

Tema 1. La madera: propiedades, usos, enfermedades y defectos. Troceado de árboles. Troceado de la madera.

Tema 2. Escuadras. Elaboración, medición y clasificación de la madera. Desecación. Cubicación.

Tema 3. Herramientas e instrumentos auxiliares para trabajar la madera. Afilado y afinado y manejo, trabajos preliminares. Colas.

Tema 4. Carpintería de ribera. Nomenclatura naval. Sala de gálibos-varaderas.

Tema 5. Acoplamientos y tableros reforzados.

Tema 6. Ensamblados y empalmes.

Tema 7. Dibujo profesional: fundamentos, proyecciones normas y trazado.

Tema 8. Arcos y molduras.

Tema 9. Herrajes y su colocación.

Tema 10. Chapeado, contrachapeados y marquetería.

Tema 11. Conglomerado de madera y materiales plásticos.

Tema 12. Preparación del trabajo, plantillas en general y navales (de ribera).

Tema 13. Mobiliario de madera: estilos y fabricación.

Tema 14. Marcos, puertas, ventanas, balcones y persianas.

Tema 15. Escaleras, pavimentos de madera, revestimientos y artesonados.

Tema 16. Andamios, cimbras y encofrados.

Tema 17. Cubiertas, marquesinas y buhardas.

Tema 18. Acabado: pulido, pintura, tintes. Conservación y preservación.

Tema 19. Resistencia de la madera. Cálculo elemental de piezas.

Tema 20. Maquinaria para trabajar la madera.

#### *Especialidad: Impresión*

Tema 1. Trazado-montaje: Métodos de trazado y montaje. Procedimientos de montaje. Modelos de trazados y plegados. Calidad del proceso de montaje. Tiras de control.

Tema 2. Pasado de planchas: Obtención de soportes o formas para impresión. Tipos de planchas más utilizadas. Insolado, procesado y retoque de planchas.

Tema 3. Características de las tintas y papeles que afectan a la reproducción. Composición fisicoquímica de las tintas.

Tema 4. Clasificación de tintas según el sistema de impresión. Mezclas, preparación aplicación.

Tema 5. Materiales fotomecánicos. Tipos de películas fotográficas. Características del negativo y del positivo o fotolito.

Tema 6. Huecograbado o calcografía. Aplicación o recorte del papel pigmento. Características de las tintas y del papel. Puesta a punto de las rotativas.

Tema 7. Impresión tipográfica. Operaciones de la impresión tipográfica. Regulaciones de la máquina. Características de la impresión en relieve. Tipos de tintas y papeles.

Tema 8. Impresión planográfica u offset. Características de la impresión. La máquina offset. Tintas y papeles. Problemas de impresión.

Tema 9. La serigrafía. Preparación y obtención de la matriz. Métodos más usados. Tintas y soportes, El estarcido.

Tema 10. Otros procedimientos de impresión: fototipia, xilografía, litografía, tampografía y termografía. Características generales.

Tema 11. Papeles. Propiedades y características. Formas especiales de presentación. Normalización del papel.

Tema 12. Proceso gráfico. Tipos de productos gráficos. Diseño, maquetación y presentación. Presupuestos. Clasificación de los gastos.

Tema 13. Transporte de materiales. Condiciones de almacenamiento. Cambios de temperatura y humedad. Almacenaje del papel.

Tema 14. Materiales complementarios: barnices, colas, dorados, películas de estampación, telas, etc. Acondicionamiento y preparación.

Tema 15. Luz y color. El espectro visible u óptico. Síntesis aditiva y síntesis sustractiva. Los colores complementarios.

Tema 16. Representación del color: MUNSEI, HSB, RGB, CMYK, CIE y LAB.

Tema 17. Variables de impresión: Densidad, contraste, atrapado de tintas, ganancia de estampación, equilibrio de color y de grises.

Tema 18. Procesos de artes gráficas. Tipo de impresos. Control de calidad.

Tema 19. Nociones generales de encuadernación, acabados y manipulados.

Tema 20. Seguridad y salud en el trabajo. Normas de seguridad y salud. Condiciones de trabajo y seguridad personal. Factores de riesgo. Medidas preventivas.

### *Especialidad: Composición*

Tema 1. Trazado y montaje: métodos de trazado y montaje. Procedimientos de montaje Modelos de trazado y plegados.

Tema 2. Materiales sensibles. Tipos de emulsiones fotográficas. Características de las películas.

Tema 3. El proyecto gráfico: generalidades. Tipos de productos gráficos. Diseño, maquetación y presentación, Presupuestos. Clasificación de los gastos.

Tema 4. Papeles: propiedades y características. Formas especiales de presentación. Normalización del papel.

Tema 5. Técnica de la composición ordinaria. Generalidades y nomenclatura.

Tema 6. La composición y sus leyes.

Tema 7. Higiene, seguridad y organización industrial.

Tema 8. Los caracteres y sus clases. Clasificación estilística de los caracteres. La corrección.

Tema 9. La composición: clases y sistemas. Pruebas de composición. La composición seguida.

Tema 10. Técnica de la composición especial, Composiciones complejas. Corrección de formas en máquina.

Tema 11. Técnica de la composición. Panorama general. El soporte de la página impresa. Medidas de página.

Tema 12. Estética y técnica del impreso comercial y de fantasía. Arte y técnica de la composición. El proyecto gráfico.

Tema 13. Clasificación de los impresos. Publigráfica.

Tema 14. El color en las artes gráficas. La luz. El espectro visible u óptico. La síntesis aditiva y la síntesis sustractiva. Colores complementarios. El lenguaje de los colores.

Tema 15. La composición manual. Los tipos móviles. Caracteres transferibles.

Tema 16. La composición mecánica en caliente. La linotipia y la monotipia. Características generales.

Tema 17. La composición mecánica en frío. Fotocomposición y dactilocomposición. Características principales.

Tema 18. Procedimientos de impresión: con matrices en relieve, con matrices planas fototipia, offset, huecograbado y serigrafía. Nociones generales.

Tema 19. Encuadernación, acabados y manipulados. Nociones básicas y generales.

Tema 20. Principios básicos de autoedición. Formatos digitales para textos. Generalidades de preimpresión.

**ANEXO II**

(El certificado debe extenderse en copia de este Anexo)

PRUEBAS SELECTIVAS .....  
 Convocadas por Orden del Ministerio de Defensa de fecha ..... (B.O.E.....)  
 D./D<sup>a</sup>.....  
 Centro directivo o unidad administrativa .....  
 CERTIFICO: Que D/D<sup>a</sup>

PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO		NOMBRE	
D.N.I.	N.R.P.		CODIGO CUERPO		SITUACION ADMINISTRATIVA(1)

Con destino, a la fecha de publicación de la convocatoria en: (indíquese el Centro Directivo)

Administración General del Estado:.....

Otros Organos o Administraciones Públicas:.....

está incluido/a en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, y tiene acreditados los siguientes extremos:

Referidos a la fecha de publicación de la convocatoria:

Referidos a la fecha de finalización de presentación de solicitudes:

I.- Nº total de años de servicio completos, como funcionario de carrera, prestados en Cuerpos o Escalas incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto (base 7.1 a) de la convocatoria).

AÑOS

Nº de años de servicio completos prestados en Cuerpos o Escalas del grupo D, incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto (base 2.d) de la convocatoria).

AÑOS

II.- Grado personal consolidado y formalizado (según base 7.1 b) de la convocatoria).

GRADO

III.- Nivel de complemento de destino del puesto de trabajo que corresponda (según lo establecido en la base 7.1c) de la convocatoria).

NIVEL

Y para que conste, expido la presente en, .....

(Localidad, fecha, firma y sello)

(1) Especificuese la letra que corresponda:

- |  |   |
|--|---|
| a) Servicio activo                     | g) Excedencia voluntaria por servicios en el sector público |
| b) Servicios especiales                | h) Excedencia voluntaria por interés particular             |
| c) Servicio en Comunidades Autónomas   | i) Excedencia voluntaria por agrupación familiar            |
| d) Expectativa de destino              | j) Excedencia voluntaria incentivada                        |
| e) Excedencia forzosa                  | k) Suspensión de funciones                                  |
| f) Excedencia para el cuidado de hijos |   |

**ANEXO III**  
**MAESTROS DE ARSENALES**

**(Promoción interna)**

*Órgano de selección*

Tribunal titular:

Presidente: Coronel de Intendencia don Roberto García Moreno.

Secretario: Teniente Coronel de Intendencia don Luis Delgado Moreno.

Vocales:

Capitán de Fragata del Cuerpo de Ingenieros de la Armada don Francisco Javier Sieres Pérez.

Capitán del Ejército de Tierra don José Luis Espinosa Muñoz.

Funcionario del Cuerpo de Ingenieros Técnicos de Arsenales don Eduardo Toledano Villanueva.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada don Manuel Pérez Blanco.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada don Elías Hidalgo Blázquez.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada don Justo Jaime López Gutiérrez.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada don José Morgade García.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales de la Armada don Alberto Ramírez Barrones.

Capitán Auditor don Hilario García Herranz.

Tribunal suplente:

Presidente: Capitán de Navío del Cuerpo de Ingenieros de la Armada don Acacio Rodríguez Díaz.

Secretario: Comandante de Intendencia don Cristóbal Colón Gómez.

Vocales:

Capitán de Corbeta del Cuerpo de Ingenieros de la Armada don Tomás Novo Serra.

Capitán de Corbeta del Cuerpo de Ingenieros de la Armada don Juan Pérez Cisneros.

Capitán de Corbeta del Cuerpo de Ingenieros de la Armada don Alejandro Rey Portoles.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales don Ángel García Canalda.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales don Francisco Javier Ferriols Delgado.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales don José Luis Muñoz Marín.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales don Manuel Muñoz Marín.

Funcionario del Cuerpo de Maestros de Arsenales don Álvaro Santamaría Rodríguez.

Comandante Auditor don José Manuel Gutiérrez del Álamo.

**ANEXO IV**

Don ....., con domicilio en ..... y documento nacional de identidad número ....., declara bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado funcionario del Cuerpo ....., que no ha sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.

En ....., a .... de ..... de .....

**22266** ORDEN 432/38512/2000, de 22 de noviembre, por la que se convocan pruebas selectivas para acceso, por el sistema de promoción interna, a la Escala de Analistas y Operadores de Laboratorio del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas» (INTA).

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 117/2000, de 28 de enero («Boletín Oficial del Estado» número 25, del 29),

por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2000, y cuyo artículo 5 prevé la convocatoria de plazas por el sistema de promoción interna del Grupo D al C, según distribución realizada por el Ministerio de Administraciones Públicas y con el fin de atender las necesidades de personal de la Administración Pública,

Este Ministerio, en uso de las competencias que le están atribuidas por el artículo 13.7 de la Ley 6/1997 de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado («Boletín Oficial del Estado» del 15), previo informe favorable de la Dirección General de la Función Pública, acuerda convocar pruebas selectivas para ingreso en la Escala de Analistas y Operadores de Laboratorio del INTA (código 5321), con sujeción a las siguientes

**Bases de convocatoria**

1. Normas generales

1.1 Se convocan pruebas selectivas para cubrir seis plazas por el sistema de promoción interna, según la distribución por áreas de especialización que figura en el anexo II. Dichas plazas se encuentran situadas en la sede del INTA [carretera de Torrejón a Ajalvir, kilómetro 4, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)].

Los aspirantes sólo podrán presentarse a un área de especialización.

1.2 A las presentes pruebas selectivas le serán aplicables la Ley 30/1984 de 2 de agosto, modificada por la Ley 23/1988, de 28 de julio, y por la Ley 22/1993, de 29 de diciembre; 42/1994, de 30 de diciembre; 13/1996, de 30 de diciembre; 66/1997, de 30 de diciembre; el Real Decreto 182/1993, de 5 de febrero; el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, y lo dispuesto en la presente convocatoria.

1.3 El proceso selectivo constará de una fase de concurso y una fase de oposición con las pruebas y puntuaciones que se especifican en el Anexo I de la convocatoria.

1.4 Las áreas de especialización de las plazas convocadas, así como las materias y contenidos de las mismas, son los que se indican en el anexo II.

1.5 La adjudicación de las plazas a los aspirantes que superen el proceso selectivo se efectuará por áreas de especialización, de acuerdo con la puntuación total obtenida por éstos a lo largo de todo el proceso.

1.6 Las pruebas se iniciarán en el plazo de dos meses contados desde la finalización del plazo de presentación de solicitudes, sin que el proceso de celebración de los ejercicios pueda superar el plazo máximo de seis meses.

1.6.1 Con cuarenta y ocho horas de antelación, como mínimo, a la fecha en que dé comienzo el primer ejercicio de la fase de oposición, el Tribunal hará pública la lista que contenga la valoración de méritos de cada aspirante en la fase de concurso. Dicha lista se hará pública en el local donde se vaya a celebrar el primer ejercicio de la fase de oposición, en la sede de los Tribunales señalada en la base 5.9 de esta convocatoria, y en cualquier otro lugar que se considere necesario por el Tribunal para facilitar su publicidad.

2. Requisitos de los candidatos

2.1 Para ser admitido a la realización de las pruebas selectivas, los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

2.1.1 Tener cumplidos los dieciocho años y no haber alcanzado la edad de jubilación.

2.1.2 Estar en posesión o en condición de obtener la titulación exigida para el ingreso en Cuerpos o Escalas del Grupo C (título de Bachiller Superior, Formación Profesional de Segundo Grado o equivalente, o tener aprobadas pruebas de acceso a la Universidad para mayores de veinticinco años), o, alternativamente, poseer una antigüedad de diez años en los Cuerpos o Escalas del Grupo D incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, o de cinco años y haber superado el curso específico a que se refiere la disposición adicional novena del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberá estarse en posesión de la credencial que acredite su homologación.