

## OPOSICIONES Y CONCURSOS

### MINISTERIO DE DEFENSA

**31537** ORDEN 361/90.034/1982, de 16 de noviembre, por la que se anuncia convocatoria para oposición de la XLIII Promoción para ingreso en la Academia General Militar.

De conformidad con lo establecido en la Orden ministerial número 2.978, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 292, de fecha 7 de diciembre de 1978, desarrollada en las Ordenes ministeriales de fecha 21 de noviembre de 1978 («Diario Oficial» número 283/1978) y de 26 de abril de 1980 («Diario Oficial» número 102/1980), vengo en disponer:

Artículo 1.º Se convocan 223 plazas de Caballeros Cadetes de la Academia General Militar; de ellas 198 para las Armas y Cuerpo de Intendencia y 25 para el Cuerpo de la Guardia Civil.

Art. 2.º Las citadas plazas serán cubiertas por oposición entre los aspirantes que reúnan las condiciones y se sometan a las pruebas que se determinan en las instrucciones por las que se registró esta convocatoria, que se aprueban por esta misma Orden y se publican a continuación.

Art. 3.º Se faculta al Jefe del Mando Superior de Personal para que por resolución haga pública la lista de los admitidos y relación de aprobados, que serán publicadas en el «Boletín Oficial del Estado» y en el del Ministerio de Defensa.

Madrid, 16 de noviembre de 1982.

OLIART SAUSSOL

#### Instrucciones por las que ha de regirse el ingreso en la Academia General Militar

##### 1. Condiciones para el ingreso.

1.1. El ingreso en la Academia General Militar será por oposición entre los aspirantes varones de las procedencias que se indican que reúnan las condiciones de ser español, con aptitud física suficiente, desarrollo proporcionado a la edad, buena conducta moral y social, no haber sido expulsado de ningún Cuerpo o Centro Oficial de Enseñanza y además las que a continuación se detallan.

##### 1.2. Edades.

No tener cumplidas antes del 31 de diciembre de 1983 las siguientes edades:

1.2.1. Veintidós años, con carácter general.

1.2.2. Veintinueve años, los Suboficiales profesionales de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional que cuenten con dos años de mando (Escala de Mando) o dos años de destino (Escala de Especialistas) a la fecha de iniciación de las pruebas.

1.2.3. Treinta y un años, los Suboficiales pertenecientes a las Escalas declaradas a extinguir en la disposición final tercera del texto articulado de la Ley 13/1974.

1.2.4. Veintitrés años, los hijos del personal militar profesional de las Fuerzas Armadas, Policía Nacional y plazas de gracia.

##### 1.3. Grado.

Haber aprobado con anterioridad al 31 de julio de 1983 la prueba de acceso a las Facultades y Escuelas Técnicas Superiores.

Para los Suboficiales profesionales de las FAS y Policía Nacional que no la hayan superado, haber conseguido el acceso a la Educación Universitaria en la forma establecida por la Ley General de Educación, en el apartado 3 del artículo 36.

##### 1.4. Estado civil.

Todos los aspirantes, excepto los Suboficiales profesionales, habrán de ser solteros o viudos sin hijos.

##### 2. Documentación.

2.1. Los aspirantes promoverán instancia al General Director de la Academia General Militar en duplicado ejemplar (original y fotocopia), según modelo que se publica al final de estas instrucciones, solicitando su admisión a la oposición.

El plazo de admisión de instancias concluirá a los treinta días de haber sido publicada en el «Boletín Oficial del Estado» esta Orden.

Las instancias recibidas fuera de plazo se considerarán nulas.

2.2. Documentación a remitir por todos los aspirantes inicialmente, junto con la instancia.

2.2.1. Certificado de nacimiento.

2.2.2. Fotocopia del documento nacional de identidad en vigencia.

2.2.3. Dos fotografías iguales, tamaño carné, hechas en ficha inmediata a la de su remisión, de frente y descubierto, una pegada al original de la instancia en el lugar señalado al efecto y otra suelta y respaldada con el nombre y apellidos del aspirante a que pertenece.

2.2.4. Declaración jurada de antecedentes patológicos cumplimentando el modelo que figura en el anexo 2 de esta convocatoria, según las instrucciones que figuran en el mismo.

2.2.5. Beneficios de ingreso (aquellos a quienes corresponda): Copia legalizada de la Orden de concesión de tal beneficio.

2.3. Los aspirantes militares cursarán la documentación requerida por conducto reglamentario. Los Jefes respectivos la informarán en la forma reglamentaria, acompañándola de la ficha-resumen o filiación y hoja de castigo, según corresponda, y la remitirán directamente a la Academia General Militar, anticipándolo por vía telegráfica, si lo consideran necesario.

Los aspirantes civiles remitirán directamente la documentación a la Academia General Militar (Secretaría de Exámenes).

2.4. Documentación que deberán de entregar en la Secretaría de Exámenes antes del 31 de julio:

Certificación académica personal, expedida por la Universidad, de haber superado la prueba de aptitud para el acceso a las Facultades y Escuelas Técnicas Superiores o de aprobado de asignaturas o de matrícula como alumno en alguno de los mencionados Centros.

Los Suboficiales profesionales de las FAS y Policía Nacional podrán sustituirlo por documento acreditativo de haber conseguido el acceso a la educación universitaria en la forma establecida por la Ley General de Educación, en el apartado 3 del artículo 36.

2.5. Documentación que deberán entregar en mano en la Secretaría de Exámenes el día de su presentación para el comienzo de la prueba número 5.

2.5.1. Declaración jurada de soltería o de ser viudo sin hijos.

2.5.2. Los Suboficiales casados con extranjera quedan obligados a acreditar el cumplimiento de las condiciones establecidas en la Orden de 27 de octubre de 1958 («Boletín Oficial del Estado» número 261), mediante los siguientes documentos:

2.5.2.1. El acreditativo de la licencia especial propia de su categoría, caso de haberla obtenido.

2.5.2.2. De lo contrario, el certificado del Jefe del Cuerpo que acredite haber presentado ante él los justificantes del cumplimiento de los requisitos previstos con carácter general para su ulterior tramitación, según dispone el artículo sexio de la Orden de la Presidencia del Gobierno de fecha 27 de octubre de 1958, antes citada.

2.5.3. Sólo para aspirantes civiles.

2.5.3.1. Certificado del Registro Central de Penados y Rebeldes de no haber sufrido condena por delito doloso ni estar declarado en rebeldía.

2.5.3.2. Declaración jurada de no encontrarse comprendido en el Real Decreto-ley 10/1977, que regula el ejercicio de actividades políticas y sindicales por parte de los componentes de las Fuerzas Armadas.

2.6. La no presentación de alguno de estos documentos en las fechas señaladas supondrá la eliminación del aspirante.

##### 3. Derechos de inscripción.

3.1. Los aspirantes satisfarán en conceptos de derechos de inscripción la cantidad de 1.600 pesetas, las cuales harán efectivas por giro postal a la Academia General Militar (Secretaría de Exámenes), haciendo constar en la instancia de solicitud para admisión a la oposición el número de giro postal y la fecha de imposición.

3.2. Están exentos de pago de derechos de inscripción:

3.2.1. Los que tengan reconocido derecho a plaza de gracia.

3.2.2. Los huérfanos de personal militar de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional.

3.2.3. Los hijos de familia numerosa de segunda categoría y de categoría de honor cuyo título tenga validez el día que se cierre el plazo de presentación de instancias.

3.3. Abonarán la mitad de la cantidad fijada por derecho de inscripción:

3.3.1. Los hijos de familia numerosa de primera categoría con título en análogas condiciones de validez del apartado anterior.

3.3.2. Los aspirantes que se hallen prestando servicio activo en las Fuerzas Armadas y Policía Nacional.

3.3.3. En ningún caso se devolverán los derechos de inscripción, sea cual fuere el motivo de la baja del aspirante.

#### 4. Beneficio de ingreso y permanencia.

4.1. Los hijos, nietos y hermanos de Caballeros Laureados de San Fernando, los hijos y nietos de poseedores de la Medalla Militar Individual y los huérfanos de personal de las FAS y Policía Nacional profesionales, de complemento, honoríficos o militarizados muertos en campaña o en acto de servicio o de sus resultados disfrutarán de los beneficios de ingreso, y en consecuencia de los de permanencia, que la Ley de 27 de septiembre de 1940, modificada por Decreto de 12 de septiembre de 1945, les concede, ampliada por la Ley 15/1970 («Boletín Oficial del Estado» número 187), General de Reconcompensas de las Fuerzas Armadas. Lo acreditarán mediante copia legalizada de la Orden ministerial que les reconoce tal derecho.

4.2. Los huérfanos de militares profesionales no comprendidos en el apartado anterior y los hijos de personal profesional de las FAS y Policía Nacional solicitarán la concesión de los beneficios de permanencia especificados en el Reglamento para el Régimen Interior de la Academia General Militar, aprobado por Orden Circular de 30 de noviembre de 1955, por medio de una instancia dirigida al Director de la misma, que deberá tener entrada en dicho Centro, junto con la documentación indicada en el apartado 2.2, y a la que se acompañarán los siguientes documentos:

4.2.1. Los huérfanos ordinarios, certificado del Patronato de Huérfanos que le protege o le haya protegido, en el que se hará constar el empleo, Arma o Cuerpo, nombre y apellido del padre, así como fecha de su fallecimiento.

En el caso de que por no haber sido el padre socio del Patronato de Huérfanos no estuviera o no hubiera estado protegido, justificará su condición acompañando a la instancia copia de la partida de defunción del padre.

4.2.2. Los hijos del personal profesional de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional, copia de la Orden de concesión del último empleo del padre.

#### 5. Admisión.

5.1. Los aspirantes recibirán el oportuno aviso de la Academia, notificándose su admisión a la oposición o las razones que a ello se oponen. Con esta comunicación recibirán igualmente una ficha que deberán cumplimentar en su totalidad y enviar por correo certificado a la Academia General Militar (Secretaría de Exámenes), en los seis días siguientes a su recepción. Aquellos que a los quince días de haber remitido la instancia no hayan recibido contestación de la Academia sobre su admisión, se dirigirán a la Secretaría de Exámenes, interesando noticias de ella.

5.2. La Academia General Militar remitirá al Mando Superior de Personal del Ejército (Dirección de Enseñanza), antes del 5 de abril, relación nominal por orden alfabético de aspirantes «admitidos», «admitidos condicionalmente» y «no admitidos» a las pruebas de acceso, con la indicación de las causas de no admisión o del condicionamiento.

El Centro de Informática de la Academia General Militar asignará el número correspondiente a cada aspirante.

5.3. Los Suboficiales y Clases de Tropa admitidos efectuarán los viajes de ida y de regreso por ferrocarril a cuenta del Estado.

#### 6. Pruebas de ingreso.

La oposición constará de las siguientes pruebas que se realizarán en la Academia General Militar.

- Prueba número 1: Reconocimiento médico.
- Prueba número 2: De aptitud física.
- Prueba número 3: Psicotécnica.
- Prueba número 4: De nivel de conocimientos.
- Prueba número 5: De aptitud militar.

##### 6.1. Prueba número 1: Reconocimiento médico.

###### 6.1.1. Fechas.

Se realizará durante el mes de junio del año 1983, en los días y horas que la Academia General Militar comunicará oportunamente a los aspirantes. Para evitar posibles coincidencias con los exámenes de COU o Selectividad, la Academia tendrá prevista para cada aspirante unas fechas de reserva. La citada coincidencia deberá ser comunicada telegráficamente por el aspirante a la Secretaría de Exámenes con la posible antelación y acreditar la misma, mediante el correspondiente documento, en el momento de efectuar la presentación para realizar la prueba. Sin este requisito se considerará al aspirante como no presentado.

###### 6.1.2. Características técnicas de esta prueba.

6.1.2.1. El reconocimiento será metódico y detenido, cumplimentándose cuidadosamente todos los apartados de la ficha médica reglamentaria en la Academia General Militar, excepto el 9 de la ficha de reconocimiento y los 11, 13 y 17 de la exploración general, que serán realizados en el Hospital Militar de la cabecera de cada Región Militar en la que resida el aspirante y en fecha anterior a la que se determine para el inicio de

esta primera prueba. La Academia General Militar a tal fin establecerá los contactos oportunos con los distintos Hospitales Militares, remitiéndoles relación nominal de aspirantes a reconocer en cada uno y modelo de la ficha a cumplimentar. El aspirante acudir a la prueba número 1 aportando los resultados de la exploración y laboratorio, que serán valorados por el Tribunal constituido a efecto en la Academia General Militar.

Los Hospitales Militares regionales remitirán a la Academia General Militar (Secretaría de Exámenes) los resultados de los reconocimientos efectuados; esta remisión de resultados deberá hacerse de forma periódica conforme se van realizando los reconocimientos.

Si circunstancias excepcionales debidamente justificadas impidiera a algún aspirante acudir a esta prueba número 1, con el resultado de los reconocimientos, efectuará éstos en el Hospital Militar de Zaragoza en la fecha que determine la Academia General Militar, en el entendimiento de que en ningún caso podrá realizar un aspirante la prueba número 2 sin haber completado la número 1.

6.1.2.2. El cuadro médico de exclusiones, anexo número 2 del Reglamento de la Ley General del Servicio Militar, aprobado por Decreto 3087/1969, de 6 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» número 295), con la modificación aprobada por Decreto de 23 de julio de 1971 («Boletín Oficial del Estado» número 224), se aplicará en toda su extensión, con las variaciones que a continuación se expresan:

##### Se modifica la letra: A

1. La talla inferior a un metro seiscientos cincuenta milímetros. Todos los aspirantes que se presentaron a la convocatoria del año 1982 y cuya talla no era inferior a un metro seiscientos milímetros podrán presentarse a esta convocatoria.

2. La capacidad vital inferior a 3.500 cc., en el tercer intento.

3. La obesidad superior al 20 por 100 del peso teórico según la fórmula de Broca.

4. La obesidad que, aún no alcanzando el 20 por 100, se acompañe de intolerancia cardiorrespiratoria al esfuerzo, no recuperándose las cifras basales del pulso, respiración y tensión arterial, a los dos minutos de hacer veinte flexiones de rodillas en bipedestación en diez segundos.

5. La pérdida total o parcial congénita o adquirida de cualquier parte del cuerpo que alterando la morfología normal dé aspecto ridículo al que la padezca.

##### Se modifica la letra D:

1. A su incorporación para la realización de la prueba número 5, todos los aspirantes que presentaban caries o anomalías dentarias en el reconocimiento practicado en el correspondiente Hospital Militar deberán de haberse practicado el debido tratamiento de las mismas.

2. La existencia de hernias de las vísceras abdominales o de prolapso hemorroidales, aunque no sean voluminosos, no serán impedimento para realizar los ejercicios restantes de la oposición, pero, en caso de obtener plaza, al efectuar su presentación en la Academia General Militar para realizar la prueba número 5 deberán haber corregido dichos defectos con el correspondiente tratamiento quirúrgico.

En caso contrario serán excluidos por estar dichas afecciones incluidas en el vigente cuadro de exclusiones del Servicio Militar.

##### Se modifica la letra E:

1. La hipoacusia de un oído que no permita la audición de la palabra normal a cuatro metros. En caso de duda resolverá el audiograma, no tolerándose una disminución de la audición equivalente o superior a 20 decibelios en el oído mejor, en la zona total media (zona de palabra hablada).

2. La existencia de pólipos nasales, desviaciones de tabique o vegetaciones adenoides voluminosas no será impedimento para realizar los restantes ejercicios de la oposición. En caso de obtener plaza, y al efectuar la presentación para la realización de la prueba número 5, deberán haber corregido dichos defectos mediante el oportuno tratamiento quirúrgico. En caso contrario serán excluidos.

##### Se modifica la letra F:

1. La comprobación, en el acto de reconocimiento de una tensión arterial con cifras superiores a 15/9, con el sujeto en ayunas, tras reposo horizontal de diez minutos, en ambos brazos.

2. Las varices voluminosas que se marquen claramente en bipedestación.

##### Se modifica la letra G:

1. La cifosis, lordosis o escoliosis que aún sin ser muy marcadas produzcan una asimetría a la estadística a la bipedestación. En caso de duda la presencia de malformaciones congénitas o adquiridas de raquis evidenciadas radiológicamente.

2. La amputación o pérdida de cualquier dedo o parte del mismo en la mano dominante.

3. La amputación o pérdida de cualquier dedo o parte del mismo en la mano no dominante, excepto la pérdida de una falange en los tres últimos dedos, siempre que el funcionamiento de éstos sea normal.

4. Las lesiones de las articulaciones de los dedos que produzcan limitación en los movimientos de flexión-extensión y oposición en el caso del dedo pulgar.

5. La desigualdad permanente de las extremidades inferiores que dé lugar a cojera.

6. Genu, valgum, varum y recurvatum marcados.

7. Pie equino, varo o talo marcados.

8. Pie excavado uni o bilateral cuando el aspirante presente alguna de las siguientes características:

A) Delgadez del 15 por 100 o más del peso teórico según la fórmula de Broca.

B) Perímetro torácico inferior a la mitad de la talla.

C) Tensión arterial, máxima inferior a 11 o mínima inferior a 7 (centímetros).

D) Desviaciones de las articulaciones de los dedos de los pies.

E) Alteración manifiesta de la estructura anatómica del pie que haga presumible la intolerancia al uso habitual del calzado reglamentario de campaña.

F) Hiperqueratosis o callosidades manifiestas en las zonas de apoyo al pie.

G) Malformaciones congénitas adquiridas de la columna vertebral.

9. Pie plano de grado tres o superior.

10. Pie plano o cavo contactados.

11. Pie plano postraumático con alteraciones tarsianas o metatarsianas.

12. Ausencia o pérdida de uno de los cuatro últimos dedos del pie.

13. Ausencia o pérdida de la última falange de un dedo gordo.

14. Ausencia o pérdida de la última falange de dos dedos de un pie.

15. La existencia de enfermedades traumáticas en vías de evolución de huesos y articulaciones no será impedimento para realizar las pruebas números 3 y 4. Caso de superarlas, los aspirantes deberán ser reconocidos por el Tribunal Médico Militar de la Academia General el mismo día que se incorporan a la prueba número 5, y de ser declarados aptos, realizar a continuación la prueba número 2.

Los portadores de estas lesiones deberán inexcusablemente aportar en el acto del primer reconocimiento informe certificado del médico que les asistió, en que se indique la lesión que padece, la causa, el tiempo de evolución y el pronóstico, así como el plazo previsto para su curación absoluta y sin secuelas. Igualmente deberá aportar cuantos documentos objetivos (especialmente radiografías) puedan avalar dicho certificado.

Se modifica la letra H:

1. El estrabismo en cualquier grado.

2. La ptosis palpebral uni o bilateral manifiesta.

3. La miopía en un grado equivalente a 2,5 dioptrías en cualquier ojo.

4. La hipermetropía en grado equivalente a 2,5 dioptrías en cualquier ojo.

5. El astigmatismo en un grado equivalente a dos dioptrías en cualquier ojo.

En los defectos combinados, la presencia en alguno de los componentes de uno de los defectos de refracción señalados en 3,4 y 5.

6. Cualquier efecto de la refracción uni o bilateral que aún no alcanzando los grados mencionados no logre, tras la corrección, una agudeza visual normal en las escalas tipográficas luminosas de Wecker.

En todos los casos los defectos de refracción deben ser medidos por un método objetivo, como la esquiocopia.

Se modifica la letra J:

1. La existencia de hidroceles o varicoceles no será impedimento para realizar el resto de los ejercicios de la oposición. Caso de obtener plaza deberán haberlos corregidos quirúrgicamente antes de su presentación en la Academia General Militar para la realización de la prueba número 5. En caso contrario serán excluidos.

6.1.2.3. Esta prueba es de carácter eliminatorio y tendrá las calificaciones de apto, apto condicional y no apto.

El Tribunal considerará «apto condicional» al aspirante que presente una enfermedad o defecto físico incluido en los párrafos D-2, E-2, G-15 y J-1 del punto 6.1.2.2. Asimismo en el supuesto definido en el punto 6.6.1.

El Tribunal considerará «no apto» al aspirante que padezca enfermedad o defecto físico comprendido en el vigente cuadro médico de exclusiones y en las modificaciones de la presente convocatoria. Si el reconocido padeciese enfermedad o defecto físico no incluido taxativamente en el cuadro de exclusiones, pero que el Tribunal Médico considerara motivo de declaración de no aptitud para el ingreso en la Academia General Militar, podrá fallarlo en este sentido si la enfermedad o defecto físico cumple cualquiera de los principios generales enumerados en el citado cuadro médico. En este caso el fallo será sometido, en razonado escrito, a la aprobación del General Director de la Academia.

Cuando para resolver dudas en la calificación, bien por iniciativa del Tribunal o por escrito de solicitud presentado por el aspirante en casos excepcionales estimados por la Dirección del Centro, que precisen exploraciones complementarias o informes especializados, los mismos serán realizados en el Hos-

pital Militar de Zaragoza por los correspondientes Médicos Diplomados y sus resultados sometidos a la AGM.

El Tribunal Médico, a la vista de los citados resultados, resolverá, en definitiva, en los casos en que la duda partió del mismo Tribunal.

En los casos de solicitud de un aspirante, la resolución definitiva será dada por el Presidente de la oposición, previo estudio de la documentación obrante y oído el Tribunal Médico.

Los fallos derivados de la observación directa de anomalías o enfermedades, asequibles a los medios de exploración de que disponga el Tribunal, serán inapelables.

Únicamente en el acto de reconocimiento los aspirantes podrán presentar informes clínicos certificados, acompañados de pruebas objetivas referidas a los mismos, en que explícitamente se indique que alguno de los aspectos contenidos en los informes previos realizados en los Hospitales Militares, a que hace referencia el punto 6.1.2.1, contiene error, señalándose el resultado de las exploraciones realizadas por el firmante del mismo. El Tribunal sólo tendrá en cuenta los informes procedentes de Centros hospitalarios oficiales del Estado, provincia o municipio, y preferentemente Hospitales Militares.

La identidad del diplomado será avalada por la firma del Director del Hospital correspondiente.

En cualquier caso la duda suscitada será resuelta por el Tribunal, a la vista de otra observación realizada en el Hospital Militar de Zaragoza, siendo entonces el fallo inapelable.

El Tribunal de esta prueba se reunirá por única vez en la mañana del día siguiente al de la finalización de la prueba número 4 para resolver los casos pendientes de aspirantes reconocidos en las últimas tandas.

Los aspirantes declarados aptos tras esta reunión realizarán la prueba número 2 en la fecha que determine la Academia General Militar.

6.1.2.4. En las actas de la prueba, único documento que puede emitir el Tribunal, se hará constar para los «No aptos»: Causa, número, letra y grupo del cuadro de exclusiones y, en su caso, punto y párrafo de esta convocatoria en que está incluido. Los no presentados figurarán como eliminados de la oposición. Los pendientes serán incluidos en el anexo del acta correspondiente al día de su fallo definitivo.

6.1.2.5. La declaración de exclusión para ingreso en la Academia General Militar no prejuzga ni supone igual exención para el servicio militar.

6.2. Prueba número 2.—De aptitud física.

6.2.1. Fechas.

Tendrá lugar en el mes de junio del año 1953. Cada aspirante la realizará al día siguiente de la fecha en que le haya correspondido efectuar la prueba número 1.

6.2.2. El examen de aptitud física consistirá en la realización de las pruebas que se detallan en el anexo 1 a estas instrucciones y que serán objeto de demostración práctica por los Monitores correspondientes.

6.2.3. Durante la realización de estas pruebas se montará un puesto de socorro donde se atenderá a todos aquellos aspirantes que reaccionen anormalmente al esfuerzo realizado para la ejecución de la prueba o sufran cualquier lesión.

6.2.4. El Tribunal calificará a los aspirantes de «Apto» o «No apto», publicándose diariamente en el tablón de anuncios de la Secretaría de Exámenes la relación de «No aptos».

6.3. Prueba número 3.—Psicotécnica.

6.3.1. Fechas.

Se realizará en el mes de junio o julio, en las fechas que la Academia General Militar comunique a los aspirantes que hayan superado la prueba número 2.

6.3.2. Comprenderá ejercicios de:

Personalidad.

Aptitud.

Previamente se realizarán pruebas similares abreviadas de instrucción o entrenamiento, a fin de que todos los aspirantes se encuentren en situación similar ante estos ejercicios.

Se desarrollará por el sistema de tanda única y será objeto de calificaciones por puntuaciones tipificadas.

6.3.3. Para la corrección de estas pruebas se aplicará la fórmula  $P = A - E/4$  (número de puntos igual a aciertos menos errores dividido por cuatro); no se consideran errores las respuestas dejadas en blanco.

6.4. Prueba número 4.—De nivel de conocimientos.

6.4.1. Fechas.

Se efectuará simultáneamente con la prueba número 3.

6.4.2. Se desarrollará por el sistema de tanda única y constará de ejercicios de:

Matemáticas.

Física.

Química.

Historia.

Geografía.

Idiomas.

Lengua española.

Esta prueba número 4, deberá de ser superada con un nivel mínimo exigible. Podrán compensarse entre sí las notas de las distintas materias para alcanzar dicho nivel siempre que en

cada una de ellas se haya alcanzado la puntuación mínima que se determine.

Será objeto de calificación por puntuaciones tipificadas, siendo los coeficientes a aplicar por materias, los siguientes:

Matemáticas: Cinco.  
Física: Cuatro.  
Química: Tres.  
Historia: Tres.  
Geografía: Tres.  
Idiomas: Dos.  
Lengua española: Dos.

La suma de los productos de cada nota numérica por su coeficiente dividida por veintidós (suma de los coeficientes), determinará la puntuación que corresponda al aspirante en esta prueba. La corrección se efectuará de la forma señalada en el apartado 6.3.3.

En el anexo 1 a estas instrucciones se detalla el programa por materias.

#### 6.5. Tribunales de exámenes.

Bajo la presidencia del General Director de la AGM, Presidente de la oposición, se formarán los siguientes Tribunales:

Tribunal Médico.  
Tribunal de Pruebas Físicas.  
Tribunal de Pruebas de Nivel de conocimientos y psicotécnicas.

Los miembros de estos Tribunales serán designados por la Dirección de Enseñanza a propuesta de la dirección de la AGM, excepto los del Tribunal de la prueba número 1 (reconocimiento médico) para cuya constitución la Academia General Militar solicitará el nombramiento de los médicos especialistas que fueran necesarios y los medios para asegurar la labor de éstos.

Los Tribunales estarán compuestos por un Profesor Presidente y el número de Vocales necesarios, profesores de las diferentes Armas y Cuerpos.

#### 6.6. Desarrollo de las pruebas.

6.6.1.- Si una vez iniciada la prueba número 2 el aspirante tuviera que retirarse por enfermedad, lesión u otra causa, lo manifestará al Tribunal, quien ordenará el inmediato reconocimiento médico del aspirante.

Si la causa fuera justificada se permitirá al aspirante realizar la prueba con posterioridad en el momento que señale la AGM. Pero si el restablecimiento o desaparición de la causa que motivó su retirada se produjera cuando hubiera finalizado la prueba número 2, el aspirante será incluido en una tanda de incidencias, que realizará la prueba el día siguiente de la finalización de las pruebas 3 y 4, y si en la fecha indicada en la tanda de incidencias persistieran las causas que motivaron la retirada de la prueba número 2, el aspirante será considerado en la situación de «apto condicional» expuesta en el punto 6.1.2.3, es decir, será reconocido por el Tribunal Médico de la Academia General Militar, el mismo día que se incorpore a la prueba número 5, y de ser declarado apto, realizará a continuación la prueba número 2.

6.6.2. Anunciada por el Tribunal la hora en que han de dar principio las pruebas números 3 y 4 y el plazo de tiempo máximo para desarrollarlas, los aspirantes realizarán su trabajo en el más completo silencio, bajo la vigilancia de los Vocales del Tribunal, que impedirán toda comunicación o consulta, sin permitir que los aspirantes dispongan de apuntes o libros de ninguna clase, con excepción del diccionario del idioma elegido para traducción inversa exclusivamente.

Las pruebas números 3 y 4 se aplicarán utilizando medios susceptibles del posterior proceso de datos y mecanización de resultados, excepto el ejercicio de redacción de Lengua española a que hace mención el anexo 1, el cual será calificado durante el desarrollo de la prueba número 5, y motivo de evaluación para los aspirantes concurrentes a ella.

6.6.3. La falta de presentación a cualquiera de las pruebas supondrá la baja del aspirante en la oposición.

6.6.4. Faltas de disciplina.—Las faltas de respeto al Tribunal o a alguno de sus miembros con ocasión de las pruebas serán juzgadas por aquél en función de Junta de disciplina, decidiéndose si debe o no causar baja en cuyo caso no cabe apelación. Del acuerdo se levantará acta que el Presidente entregará al Director de la Academia.

Si la falta fuera cometida durante la prueba, el Presidente podrá disponer en el acto la expulsión del aspirante, dando después cuenta al Director de la Academia.

El Tribunal, reunido en Junta de disciplina, podrá proponer al Director de la Academia la inhabilitación del aspirante o aspirantes de que se trate para participar en sucesivas convocatorias de ingreso en la Academia.

#### 6.7. Orden de puntuación.

El orden de puntuación, tras la realización de las pruebas números 3 y 4, vendrá determinado por la nota obtenida en la prueba 3, multiplicada por 3, más la obtenida en la prueba 4, multiplicada por 7.

#### 6.8. Nombramientos de participantes en la prueba número 5.

6.8.1. Finalizada la prueba número 4, las actas del Tribunal y documentaciones de las pruebas serán remitidas al Servicio de Informática del Ejército quien enviará, seguidamente a la Dirección de Enseñanza, en quintuplicado ejemplar, las relaciones que a continuación se indican. En estas

relaciones se hará constar los que sean suboficiales profesionales, con expresión del Arma o Cuerpo y número general del escalafón.

6.8.1.1. Relación general de aspirantes que han superado el nivel mínimo por riguroso orden de puntuación obtenida. Será expuesta en el tablón de anuncios de la Academia General Militar para público conocimiento.

6.8.1.2. Relación nominal de suboficiales contenida en 6.8.1.1 (acogidos a condiciones citadas en el apartado 1.2.2 o pertenecientes a las Escalas declaradas a extinguir), que por no exceder del 15 por 100 de plazas a ellos reservadas se integrarán en la prueba número 5 como monitores.

6.8.1.3. Relación de todos los aspirantes a plaza de gracia contenidos en 6.8.1.1.

6.8.1.4. Relación nominal de los 245 primeros aspirantes que no estando incluidos en 6.8.1.2 ni en 6.8.1.3 quedan encabezando la relación 6.8.1.1.

6.8.1.5. Relación nominal de suboficiales que están contenidos en 6.8.1.4 y se incorporan como monitores a la quinta prueba de la Academia General Militar.

6.8.2. Serán convocados para realizar la prueba número 5 los aspirantes de la relación 6.8.1.2, 6.8.1.3 y los de la 6.8.1.4.

Las bajas que se produzcan por no incorporación a la prueba o por cualquier otra circunstancia a lo largo de ella no serán cubiertas.

6.8.3. El orden de colocación en los casos de igualdad de puntuación se ajustará a las reglas siguientes:

a) Los pertenecientes a las FAS y Policía Nacional tendrán preferencia sobre los aspirantes civiles.

b) Entre aspirantes de las FAS o Policía Nacional, se antepondrá el de mayor graduación; si tienen el mismo empleo, el más antiguo.

c) Entre aspirantes civiles, los hijos de personal de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional o, en su defecto, por mayor edad.

6.8.4. El resultado de las pruebas números 3 y 4 será inapelable y se dejará sin curso cualquier solicitud que se presente para revisiones o petición de nuevas pruebas.

6.8.5. Para los aspirantes que no sean suboficiales profesionales, la puntuación alcanzada en la prueba 3 y 4 tiene validez sólo para la obtención de plaza en la prueba número 5, siendo las calificaciones que se consigan en esta prueba las que únicamente determinarán el ingreso o no en la Academia General Militar.

6.8.6. Las relaciones 6.8.1.2, 6.8.1.3 y 6.8.1.4 serán publicadas en el «Diario Oficial del Ejército».

#### 6.9. Prueba número 5.—De aptitud militar.

##### 6.9.1. Finalidad.

Se pretende que los aspirantes, en un ambiente plenamente castrense, con situaciones cambiantes y adversas, acrediten debidamente su aptitud por la profesión. De la valoración de tal aptitud se obtendrá la calificación final, que servirá para la selección de los mismos.

##### 6.9.2. Fechas.

Se realizará desde los meses de septiembre a diciembre; la fecha de iniciación vendrá determinada en el «Diario Oficial del Ejército» en que se publiquen las listas de asistentes.

##### 6.9.3. Incorporación de aspirantes.

Los aspirantes admitidos se incorporarán a la Academia General Militar. Efectuarán el viaje por ferrocarril y por cuenta del Estado desde su lugar de residencia. A estos efectos, se faculta a las autoridades militares para expedir con antelación suficiente el correspondiente pasaporte.

Caso de no efectuar su presentación en la fecha prefijada, sin justificar debidamente las causas, se entenderá como renuncia a la plaza obtenida.

De existir justificación, ésta deberá ser comunicada telefóricamente a la Academia General Militar (Secretaría de Exámenes), en el plazo de veinticuatro horas. Posteriormente y dentro de los cinco días siguientes al señalado para la incorporación, se remitirá la documentación acreditativa de las causas del retraso.

##### 6.9.4. Encuadramiento

En la Academia General Militar, los procedentes de paisano serán filiados como soldados voluntarios y se procederá a la entrega de prendas de vestuario y equipo, así como a la organización de las agrupaciones de instrucción y selección.

##### 6.9.5. Programas.

Se desarrollará la instrucción básica del combatiente, complementada en los aspectos de formación militar con un programa específico de Educación Física y actividades que permitan conceptuar individualmente a cada aspirante. El programa comprenderá las siguientes materias:

Instrucción de orden cerrado.  
Instrucción de combate.  
Armamento y tiro.  
Formación militar.  
Educación física.  
Ejercicios de aplicación y marchas.  
Formación científica.  
Formación humanística.

##### 6.9.6. Evaluación y calificación.

6.9.6.1. Serán objeto de evaluación los siguientes conceptos:

Aptitud y vocación militar.  
Instrucción militar.

Aptitud y resistencia física.  
Formación científica y humanística.

6.9.6.2. La evaluación será continuada, compensada y ponderada mediante:

La observación directa.  
Entrevistas.

Métodos psicociométricos.  
La resolución de incidencias y pruebas de situación, tanto generales o de grupo como individuales.

Prueba de conocimientos científicos y humanísticos.

6.9.6.3. Para la debida ponderación de los conceptos, objeto de evaluación, se establecen los siguientes coeficientes:

Aptitud y vocación militar, 6.

Instrucción militar, 2.

Aptitud y resistencia física, 2.

Conocimientos científicos y humanísticos, 1.

La calificación final se obtendrá de la suma de cada concepto multiplicado por el coeficiente respectivo, estableciéndose los siguientes niveles:

Bueno.

Suficiente.

No apto.

Para ingresar en la Academia General Militar deberá obtener la calificación de bueno.

6.9.7. Bajas.

Los aspirantes podrán causar baja en la prueba número 5.

6.9.7.1. A petición propia mediante instancia al General Director de la Academia General Militar.

6.9.7.2. Por falta de asistencia a clase durante un número de días lectivos que a juicio de la Dirección de la Academia General Militar no permitan evaluar completamente la aptitud para la profesión militar.

6.9.7.3. Por mala conducta, falta de aplicación o insuficiencia apreciada en la prueba de aptitud y vocación militar, a propuesta informada por el General Director de la Academia General Militar y aprobada por el Director de Enseñanza Militar.

6.9.7.4. Por motivos de salud debidamente comprobados por el Tribunal Médico de la Plaza de Zaragoza, con presencia en el mismo del Jefe de Sanidad de la Academia General Militar.

Los resultados del examen de este Tribunal serán inapelables.

6.9.7.5. El condenado por delito, en virtud de sentencia firme del Tribunal competente.

6.9.7.6. Por encontrarse comprendido en el Real Decreto-ley 10/1977, que regula el ejercicio de actividades políticas y sindicales, por parte de los componentes de las Fuerzas Armadas.

6.9.8. Selección.

6.9.8.1. Finalizada la prueba número 5, de la Academia General Militar remitirá al Servicio de Informática del Ejército, para su tratamiento, los resultados de evaluaciones, pruebas finales y toda clase de datos de las pruebas de cada uno de los aspirantes que han terminado esta fase. El citado servicio enviará a la Dirección de Enseñanza en quintuplicado ejemplar, relación nominal de los aspirantes por orden de puntuación, con expresión de la correspondiente a cada materia y concepto de la calificación obtenida. Uno de los ejemplares será expuesto en el tablón de la Academia General Militar para público conocimiento. Los aspirantes calificados de «no aptos» entenderán tal calificación como consejo no vinculante, en el sentido de no parecer la carrera militar la más acorde con sus aptitudes.

6.9.8.2. El resultado de la selección efectuada puesto de manifiesto en la relación indicada en el párrafo anterior, será inapelable y se dejará sin curso cualquier solicitud que se presente para revisiones o petición de nuevas pruebas.

6.9.9. A la terminación de esta prueba le serán recogidas las prendas de vestuario y equipo a los aspirantes (a excepción de las de uso interno), y se les entregará pasaporte militar para su regreso a los lugares de procedencia.

#### 7. Ingreso en la Academia General Militar.

7.1. Terminadas las pruebas y conocida la relación a que se refiere el apartado 6.9.8.1, se designarán los aspirantes que han de constituir la XLIII promoción, escalafonándose conforme a los apartados siguientes:

a) Relación de los suboficiales profesionales que han alcanzado el nivel exigido y están comprendidos en el apartado 6.8.1.2.

En el supuesto de que las plazas para ellos reservadas, en aplicación de la Orden de 21 de noviembre de 1978 («Boletín Oficial del Estado» número 292), no fueran cubiertas, las sobrantes quedarán para ser cubiertas por el resto de los aspirantes.

b) Relación de suboficiales que han alcanzado la puntuación exigida y no están comprendidos en el apartado 6.8.1.2.

c) Aspirantes que encabezan la relación por riguroso orden de puntuación obtenida conforme a lo dispuesto en el apartado 6.9.8.1 de estas instrucciones y que hayan alcanzado la calificación de «bueno» en la prueba número 5, hasta cubrir el número de plazas convocadas.

El total de aspirantes de las relaciones a), b) y c), no podrá exceder del de plazas convocadas.

d) Aspirantes de la relación obtenida según el citado apartado 6.9.8.1 que estén calificados de «bueno» en la prueba número 5 y estén acogidos a los beneficios de ingreso, los cuales no ocupan plaza.

7.2. El orden de colocación en los casos de igualdad de puntuación se ajustará a las reglas siguientes:

a) Los pertenecientes a las Fuerzas Armadas y Policía Nacional tendrán preferencia sobre los aspirantes civiles.

b) Entre los aspirantes de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional, se antepondrá el de mayor graduación, si tienen el mismo empleo, el más antiguo.

c) Entre aspirantes civiles, los hijos de personal de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional o, en su defecto, por mayor edad.

7.3. En la instancia, solicitando la admisión a las pruebas de la oposición los aspirantes habrán determinado el orden de preferencia entre el Ejército de Tierra y el Cuerpo de la Guardia Civil, sin que exista obligación de expresar las dos opciones. Quedan excluidos de la elección los suboficiales profesionales de las Armas y Cuerpos de Intendencia y Guardia Civil (que se hayan acogido a las condiciones del apartado 1.2.2 o pertenezcan a las Escalas declaradas a extinguir), que sólo podrán optar por el Arma o Cuerpo de procedencia.

La asignación del Ejército de Tierra o Cuerpo de la Guardia Civil se hará siguiendo la relación escalonada de los ingresados en la Academia General Militar, empezando por el primero de los escalafonados y siguiendo el orden descendente.

7.4. El nombramiento como caballero cadete del Ejército o de la Guardia Civil de los aspirantes admitidos será publicado en el «Diario Oficial del Ejército», así como la fecha de presentación en la Academia General Militar para iniciar el primer curso.

7.5. Los aspirantes desde su incorporación a la Academia General Militar como Caballeros Cadetes, quedarán sometidos al Reglamento para el Régimen Interior de la misma. No podrán ser autorizados para contraer matrimonio.

#### 8. Situaciones militares.

8.1. Al iniciarse la prueba número 5, los aspirantes procedentes de paisano que concurran a ella serán filiados como soldados voluntarios.

Los procedentes de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional, causarán baja en sus destinos y alta en la Academia General Militar en la misma fecha, excepto los suboficiales que, aunque asistan a la prueba número 5, lo harán en la fecha de iniciación del primer curso como caballeros cadetes, que será al finalizar dicha quinta prueba.

Al finalizar la quinta prueba o antes, si causaran baja, a los aspirantes de paisano se les rescindirá el compromiso suscrito, siéndoles de abono para el cumplimiento del servicio militar obligatorio el tiempo permanecido en él.

Los que hubieran finalizado quedarán exentos de realizar el periodo de estancia en el C. I. R. o Unidades para efectuar la instrucción básica.

Análogamente los que ingresen en la IMEC, quedarán también dispensados de realizar el primer ciclo de la misma, siempre que al finalizar esta fase, hayan obtenido calificación de suficiente.

Los procedentes de las Fuerzas Armadas que no superen la prueba o causen baja durante la misma, causarán alta en su Cuerpo de procedencia, siéndoles de abono para el cumplimiento del servicio militar obligatorio o voluntario, igual tiempo que a los procedentes de paisano.

El Cuerpo de destino del aspirante interesará de la Academia General Militar el tiempo de abono que le corresponda y, simultáneamente comunicará a la Caja de Recluta a que pertenezca aquél, la nueva situación del soldado. A efectos de determinación del tiempo que debe completarse, en estos casos se tomará el correspondiente al de reclutamiento obligatorio.

8.2. La permanencia durante el desarrollo de la prueba número 5 como soldado voluntario no conferirá a los aspirantes paisanos que ingresen en la Academia General Militar ninguno de los beneficios, pensiones o exenciones que para las clases de tropa figuran o pueden figurar en el Reglamento de Régimen Interior de la Academia General Militar, aprobado por Orden circular de 30 de noviembre de 1955.

#### 9. Régimen económico.

Los aspirantes, durante su permanencia en la prueba número 5, percibirán los devengos siguientes:

Los procedentes de paisano: El haber del soldado.

Las clases de tropa con menos de dos años de servicio, el haber del soldado, incrementando, en su caso, con las ventajas de remuneración complementaria de la correspondencia.

Las clases de tropa, hijos de huérfanos de personal de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional o hijos y nietos de Laureados y Medallas Militares, percibirán además, las pensiones diarias para ellos establecidas.

La asignación por gastos de material por el aspirante, será en la misma cuantía que para los caballeros cadetes.

La asignación por mejora de alimentación será la que oportunamente se determine.

La pensión alimenticia para alumnos casados o familia a su cargo, se solicitará por los mismos a la Dirección de Apoyo al Personal del MASAL (Sección de Intendencia).

## CONVOCATORIA PARA INGRESO EN LA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Fotografía

Póliza  
de 25 ptas.

O. C. .... de ..... D. O. num. .... o BOE núm. ....

## I. DATOS PERSONALES

4 DNI										1. Nombre	
2. Primer apellido					3. Segundo apellido						
Fecha nacimiento		A) Lugar de nacimiento				B) Provincia					
5											
Nombre del padre			Nombre de la madre			C) Profesión del padre		PPC			
6	□		7			□		8			□
D) Calle o plaza		E) Núm.	F) Piso	G) Esc.	HD Municipio de residencia		I) Provincia		J) D. postal		
9. Beneficio ingreso		K) Motivo			Orden			D. O.			
10. Procedencia		M) Familia numerosa				Categoría					

## II. SOLO PARA PROCEDENTES DE MILITAR

11. Ejército	12. Empleo	13. Arma o Cuerpo	N) Antigüedad		N) Núm. Gral. del Escalafón	
□	□	□				
P) Profesional De Complem.		Q) Destino actual			R) Plaza	
□ □						

## III. DATOS REFERENTES A LA CONVOCATORIA (sólo debe rellenar una casilla)

14. Solicita:					
1.º Armas y Cuerpo de Intendencia	□	1.º Guardia Civil	□	Sólo Armas y Cuerpo de Intendencia	□
2.º Guardia Civil		2.º Armas y Cuerpo de Intendencia		Sólo Guardia Civil	□
T) Idioma		U) Derechos de inscripción		V) Hospital militar en el que le corresponde pasar el reconocimiento previo parcial.	
Inglés	□	Cantidad	Fecha giro	□	
Francés	□	□	Núm. giro	□	

## IV. DOCUMENTACION QUE ADJUNTA

Referida a la Orden de convocatoria

Documentos	Sí	Documentos	Sí	Observaciones
2.2.1.		2.3		
2.2.2.		4.2		
2.2.3.		4.2.1.		
2.2.4.		4.2.2.		
2.2.5.				

Declaro ser ciertos los datos reseñados

En ..... a ..... de ..... de 198.....

EXCMO. SR. GENERAL DIRECTOR DE LA ACADEMIA GENERAL MILITAR (ZARAGOZA)

**Instrucciones para rellenar la instancia**

Saque fotocopia del impreso de instancia del «Diario Oficial».

Rellénela a máquina o con caracteres de imprenta. Saque fotocopia de la instancia rellena.

Remita las dos instancias (original y fotocopia) en un sobre tamaño cuartilla para que sólo tenga un doblez.

Cumplimente cada apartado de acuerdo con las normas que para cada uno se indican.

**Apartados:**

1, 2 y 3. Cuando los nombres y apellidos vayan acompañados de particulares, tales como artículos, preposiciones o conjunciones, en el recuadro correspondiente al nombre y detrás de él se anotarán las partículas situadas entre éste y el primer apellido y detrás de él las situadas entre el primer y segundo apellido. Por ejemplo: un individuo llamado JOSE (nombre) DE LA MAZA (primer apellido) Y DE HARO (segundo apellido), se escribirá de la siguiente forma: en el recuadro 2, MAZA Y DE; en el recuadro 3, HARO, y en el recuadro 1, JOSE DE LA.

4. DNI: Utilice una casilla para cada guarismo, empezando por la derecha.

5. Fecha de nacimiento: Se expresará con cifras, indicando por este orden: Día-mes-año (de este último, las dos cifras finales).

A) Lugar de nacimiento: Indicar Ayuntamiento.

B) Provincia: Indicar la provincia a que pertenece el lugar de nacimiento.

6 y 7. Nombre del padre y de la madre: Poner los mismos que figuren en su partida de nacimiento; si alguno de ellos ha fallecido, poner una cruz antes del nombre, en el recuadro correspondiente.

C) Profesión del padre: Indicar la profesión u oficio principal.

8. PPC: Profesión del padre codificada.

Se escribirá en el recuadro el código que corresponda a la siguiente tabla:

Profesional (Nivel Universitario y Técnico Superior, excepto militar) ... 1	General de División ... .. 12
Profesional (grado medio o técnico medio) ... .. 2	General de Brigada ... .. 13
Industrial ... .. 3	Coronel ... .. 14
Funcionario civil en general ... .. 4	Teniente Coronel ... .. 15
Empleado de oficinas ... .. 5	Comandante ... .. 16
Comercio y vendedores ... .. 6	Capitán ... .. 17
Agricultura y ganadería ... .. 7	Teniente ... .. 18
Transportes y servicios ... .. 8	Alférez ... .. 19
Operario (cualificado o sin cualificar) ... .. 9	Subteniente ... .. 20
Otros ... .. 10	Brigada ... .. 21
Teniente General ... .. 11	Sargento primero ... .. 22
	Sargento ... .. 23
	Cabo primero ... .. 24
	Cabo ... .. 25
	Soldado ... .. 26

D), E), F), G), H), I) y J) Con esta dirección mantendrá correspondencia con la AGM. (DP. Distrito Postal).

9. Beneficio de ingreso: Poner un 1 (uno) en el recuadro si lo tiene concedido, en caso contrario, un 0 (cero).

K) En el caso de que tuviese concedido el beneficio de ingreso, indicar: Motivo (hijo, hermano o nieto de laureado, hijo o nieto de poseedor de Medalla Militar Individual, huérfano de guerra o fallecido en acto de servicio), orden de concesión y «Diario Oficial».

10. Si procede de militar, poner un 1 (uno) en el recuadro; si de civil, un 0 (cero).

M) Familia numerosa: Poner un 0 (cero) en el recuadro, en el caso de que no sea familia numerosa, y un 1 (uno) en caso afirmativo, así como un 1, 2 o H en el recuadro de categoría, según sea de primera, segunda o de honor.

N) Sólo lo rellenarán los que hayan puesto un 1 (uno) en el apartado 10.

11. Ejército. Se escribirá en el recuadro:

1. Para Ejército de Tierra, Guardia Civil y Policía Nacional.
2. Para Marina.
3. Para Ejército del Aire.

12. Empleo del aspirante. Se escribirá en el recuadro:

1. Si es Soldado, Guardia o Policía.
2. Cabo.
3. Cabo primero.
4. Sargento.
5. Sargento primero.
6. Brigada.
7. Subteniente.
8. Alférez.
9. Otros.

13. Arma o Cuerpo. Se escribirá en el recuadro:

1. Si procede de Infantería.
2. Caballería.
3. Artillería.
4. Ingenieros.
5. Intendencia.

6. Sanidad.
7. Guardia Civil.
8. Policía Nacional.
9. Otros.

P) Poner una cruz en el recuadro correspondiente.

14. Poner una cruz en el recuadro correspondiente, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado 7.3 de la convocatoria.

T) Idioma: Señale con una cruz el que desee (sólo uno).

U) Derechos de inscripción. Especificar: Cantidad, número de giro postal, fecha de imposición del mismo.

V) Hospitales militares que corresponda:

- Madrid (Generalísimo).
- Sevilla.
- Valencia.
- Barcelona.
- Zaragoza.
- Burgos.
- Valladolid.
- La Coruña.
- Granada.
- Palma de Mallorca.
- Santa Cruz de Tenerife.

IV. Documentación que se adjunta: Poner una cruz en la columna «SI», a continuación de cada documento que se adjunte.

**OBSERVACIONES**

Los documentos que tienen validez de años anteriores son los siguientes:

- Certificado de nacimiento (2.2.1).
- Certificado de haber superado la selectividad (2.4.1).
- Copia legalizada de la orden de beneficios de ingreso o plaza de gracia (2.2.5).
- Instancia solicitando los beneficios de permanencia (4.2).
- Copia legalizada de concesión del último empleo del padre (4.2.2).

En el caso de que ya se hubieran remitido algunos de estos documentos en las instancias de anteriores convocatorias, se hará constar en el apartado observaciones, especificando el número de la convocatoria con el que se envió el citado documento, y si se ignora ésta, deberá expresarse: Convocatorias anteriores.

No olvide firmar la instancia.

**ANEXO I**

**Programa de las pruebas de acceso**

**1. Pruebas de aptitud física.**

**1.1. Clasificación de las pruebas.**

El examen de aptitud física, que tendrá carácter eliminatorio, consistirá en las siguientes pruebas individuales:

- Prueba unificada de valoración física (PUVAF), publicada por Orden 300/126/82 («Diario Oficial» número 4).
- Prueba complementaria.

1.1.1. La prueba unificada de valoración física constituye un sistema que permitirá, mediante la valoración de las diferentes pruebas básicas, establecer una clasificación que facilite la mejor selección.

1.1.2. La prueba complementaria servirá para comprobar en el aspirante su decisión y aptitud ante un obstáculo.

**1.2. Descripción de las pruebas.**

**1.2.1. Prueba unificada de valoración física (PUVAF).**

- A) Prueba de velocidad. Carrera de 50 metros en pista con salida en pie.
- B) Prueba de resistencia muscular. Carrera de 1.000 metros en pista con salida en pie.
- C) Prueba de potencia tren inferior.

Salto vertical.—Situado el ejecutante de costado al lado de una pared graduada en centímetros, en posición de firme, levantando el brazo más próximo a la pared manteniendo los hombros en el mismo plano horizontal, marcará la altura a que llega con el extremo de los dedos. Realizará mediante flexión de piernas un salto vertical señalando la nueva altura alcanzada. La marca alcanzada en esta prueba será la diferencia en centímetros entre la altura conseguida con el salto y la tomada en primer lugar. Se permitirá levantar los talones y el ballesteo de piernas, siempre que no haya desplazamiento o se pierda totalmente el contacto con el suelo de uno de los dos pies.

Número de intentos; Tres.

**D) Potencia extensora tren superior.**

Situado el ejecutante en tierra inclinada adelante, colocará las manos en posición más cómoda, manteniendo los brazos perpendiculares al suelo; desde esta posición se realizará todas las flexiones de brazos posibles en un tiempo de dos minutos, teniendo en cuenta que se contabilizará como efectuada una flexión-extensión cuando se toque la barbilla con el suelo y se vuelva a la posición de partida, manteniendo en todo momento los hombros, espalda y piernas en prolongación y no tomándose como válida toda flexión-extensión de brazos que no sea simultánea o en la que se apoye en el suelo parte distinta a la barbilla, punta de los pies y manos.

Se permite durante el tiempo del ejercicio un descanso en cualquier momento, siempre que éste se realice en posición de tierra inclinada adelante. La zona de contacto de la barbilla con el suelo puede almohadillarse con un grosor de seis centímetros.

Pruebas complementarias.

E) Salto de aparatos.

Saltará a lo largo del caballo, altura 1,25 metros, con trampolín rígido situado a 0,80 metros. Pasarlo con un único y simultáneo apoyo de manos a la misma altura sobre el caballo, sin que ninguna otra parte del cuerpo lo toque.

Número de intentos: Tres.

F) Prueba de natación.

Treinta y tres metros estilo libre. Situándose en pie en el borde de la piscina, lanzarse a agua y efectuar el recorrido sin apoyo en un tiempo no superior a cuarenta y cinco segundos.

1.3. Puntuación de las pruebas.

1.3.1. Prueba unificada de valoración física (PUVAF).

La puntuación de la prueba unificada de valoración física se obtendrá por suma de las puntuaciones obtenidas con arreglo a las marcas alcanzadas en cada una de las diferentes pruebas parciales (básicas), aplicando la tabla de valoración de la PUVAF.

Como condiciones físicas para el ingreso deberá alcanzarse una puntuación total de la PUVAF, exigiéndose en cada una de las pruebas básicas unas puntuaciones mínimas. No alcanzar por el aspirante dichas puntuaciones (total o mínimas en básicas) supondrá en ese momento su eliminación.

Condiciones para el ingreso.

Puntuación total de la PUVAF: 47 puntos.

A) Velocidad: (50 metros), 12 puntos (siete segundos, nueve décimas).

B) Resistencia: (1.000 metros), 13 puntos (tres minutos, cuarenta y cinco segundos).

C) Potencia piernas: (Salto vertical), 11 puntos (45 centímetros).

D) Potencia brazos: (Flexiones tierra inclinada), 11 puntos (18 flexiones).

1.3.2. Pruebas complementarias.

Estas dos pruebas complementarias tienen la calificación de «apto» o «no apto», suponiendo en este último caso la descalificación del aspirante.

1.4. Las pruebas se pasarán en un sólo intento o en tres (pruebas C y E) sin opción a otro, salvo accidente o causa que el Tribunal juzgue para su repetición.

Tabla de puntuación de la prueba unificada de valoración física (PUVAF)

Puntos	Pruebas físicas			
	50 metros	1.000 metros	Potencia de tren inferior	Potencia extensora tren superior
	(A)	(B)	(C)	(D)
30	5" 7 o menos	2' 42" o menos	75 cm.	54
29	5" 8	2' 45"	74 cm.	53
28	5" 9	2' 48"	73 cm.	52
27	6" 1	2' 51"	72 cm.	51
26	6" 2	2' 54"	71 cm.	50
25	6" 3	2' 57"	70 cm.	48
24	6" 4	3' 00"	69 cm.	46
23	6" 5	3' 03"	68 cm.	44
22	6" 6	3' 06"	67 cm.	42
21	6" 7	3' 09"	66 cm.	39
20	6" 8	3' 12"	65 cm.	37
19	6" 9	3' 15"	64 cm.	34
18	7" 1	3' 18"	63 cm.	31
17	7" 2	3' 21"	62 cm.	28
16	7" 3	3' 24"	61 cm.	26
15	7" 4	3' 27"	60 cm.	24
14	7" 5	3' 30"	59 cm.	22
13	7" 6	3' 33"	58 cm.	20
12	7" 7	3' 36"	57 cm.	19
11	7" 8	3' 39"	56 cm.	18
10	7" 9	3' 42"	55 cm.	17
9	8" 1	3' 45"	54 cm.	16
8	8" 2	3' 48"	53 cm.	15
7	8" 3	3' 51"	52 cm.	14
6	8" 4	3' 54"	51 cm.	13
5	8" 5	3' 57"	50 cm.	12
4	8" 6	3' 60"	49 cm.	11
3	8" 7	3' 63"	48 cm.	10
2	8" 8	3' 66"	47 cm.	9
1	8" 9	3' 69"	46 cm.	8

2. Pruebas de nivel de conocimiento.

La prueba número 4, del nivel de conocimientos, consistirá en la contestación a formularios de preguntas concretas adecuadas al nivel de conocimientos adquiridos en BUP y COU de acuerdo con los programas, por materias, que se expresan a continuación:

2.1. Idioma moderno (francés o inglés).

Nivel: Dominio escrito del contenido básico del idioma elegido, así como la práctica de la lengua técnica y científica en el terreno de la comprensión escrita.

Prueba única escrita.—Ochenta cuestiones tipo «test».

PROGRAMA

Francés. Artículo. Determinando. Elidido. Indeterminado. Partitivo. Sintaxis del artículo. Concordancia del artículo. Empleo del artículo. Empleo del artículo partitivo. Contrato.

Adjetivos demostrativos. Pronombres demostrativos. Formas simples y compuestas. Adjetivos posesivos. Adjetivos numerales, cardinales y ordinales. Adjetivos interrogativos. Pronombres posesivos. Adjetivos exclamativos. Pronombres interrogativos. Formas simples. Formas perifrásticas de insistencia. Formas compuestas.

Plural de sustantivos adjetivos. Regla general. Casos particulares. Femenino de sustantivos y adjetivos. Regla general. Casos particulares.

Concordancia del adjetivo calificativo. Norma general y casos particulares. Adjetivo calificativo, epíteto o atributo. Colocación del adjetivo calificativo. Norma general. Casos particulares. Concordancia de los adjetivos demostrativos. Las partículas «ci» y «la» de los demostrativos. Concordancias de los adjetivos numerales. Cardinales y ordinales. Diferencias entre el francés y el español en el empleo de los numerales.

Pronombres personales. Sujeto. Complemento. De refuerzo. Reflexivo. Formas correspondientes a las españolas «se lo, se la, se los y se las». Pronombres relativos. Formas simples. Formas compuestas. Formas contractas. Concordancia de los pronombres personales. Empleo de los pronombres personales. Colocación del pronombre personal. Verbos con dos pronombres complemento. Repetición del pronombre personal sujeto. Sintaxis de los adjetivos y pronombres posesivos.

Oración simple y oración compuesta. Oraciones coordinadas. La oración subordinada. La oración simple. Elementos de la oración. El sujeto. Colocación. Inversión. Los complementos del verbo. Objeto directo e indirecto. Colocación. El complemento circunstancial. Colocación. El complemento agente. El atributo. Oraciones sustantivas. Tipos de oraciones sustantivas. Empleo del modo verbal en la oración sustantiva. Oraciones adjetivas o de relativo. Tipos de oraciones relativas. Empleo del modo verbal en la oración relativa. Tipos de oración simple.

Oraciones subordinadas adverbiales. Tipos de oraciones subordinadas adverbiales. Las oraciones subordinadas temporales. Tipo de oraciones temporales. Acción de la principal posterior a la de la subordinada. Acción de la principal simultánea a la de la subordinada. Empleo del modo verbal. Oración principal anterior a la subordinada. Oración principal posterior o simultánea a la subordinada. Las oraciones subordinadas causales. Tipos de oraciones causales. Empleo del modo verbal en las oraciones causales. Las oraciones subordinadas finales. Tipos de oraciones finales y empleo del modo verbal.

Las oraciones subordinadas consecutivas. Tipos de oraciones subordinadas consecutivas. Empleo del modo verbal. Las oraciones subordinadas condicionales. Tipos de oraciones consecutivas. Empleo del modo verbal. Las oraciones subordinadas condicionales. Tipos de oraciones subordinadas condicionales. Introducidas por «si». Condición pura y simple. Condición hipotética. Condición imposible o condición en el pasado. Introducidas por otras conjunciones. Las oraciones subordinadas concesivas. Tipos de oraciones subordinadas concesivas y empleo del modo verbal. La concesión sobre un hecho real. La concesión sobre un hecho hipotético o dudoso. Las oraciones subordinadas comparativas. Tipo de oraciones subordinadas comparativas. Empleo del modo verbal.

Verbos auxiliares être y avoir. Verbos del primer grupo er. Verbos del segundo grupo ir. Verbos del tercer grupo: Conjugación de partir. Conjugación de rendre. Conjugación de recevoir. Conjugación de aller, assoir, battre, boire, conduire, connaître, courir, craindre croire, devoir dormir, écrire, envoyer, faire, falloir joindre, lire, mentir, mettre, mourir, naître, offrir, ouvrir, plaire, pleuvoir. prendre, pouvoir, rire, savoir, servir, sortir, suffire, suivre, taire, valoir, venir, vivre, voir, vouloir.

Inglés. Artículo determinado: Formas, utilización. Artículo indeterminado: Formas, pronunciación y uso. El nombre: Clasificación (comunes, propios, abstractos y colectivos). El género de los nombres (masculino, femenino, neutro y común); cómo formar el femenino (masculino, femenino, neutro y común); cómo formar el femenino. Plural de los nombres; cómo hacerlo (nombres simples y compuestos). Genitivo sajón (formación y empleo). Adjetivos: Calificativos. Demostrativos (formas y plural). Posesivos. Numerales: Cardinales (formación de números), ordinales (formación y uso), fraccionarios y múltiplos. Indefinidos: Some y any; much, many, plenty of, a lot (of), a great deal (of), little y few; other, an other; enough y too. Comparación de adjetivos en sus tres grados; irregulares.

Pronombre, formas y usos de los siguientes: Personales (sujeto y complemento). Demostrativos. Posesivos. Reflexivos. Enfáticos. Recíprocos. Indefinidos: Formados por some, any, no y everybody, con body, one, thing y whernone, nelther, other y another.

Verbos irregulares: Sus formas y conjugación (presente, pasado; afirmativa, negativa, interrogativa e interrogativa-negativa).

Pronombres: Relativos (formas, empleo y supresión de los mismos); Interrogativos (formas y utilización). Palabras compuestas formadas por pronombres indefinidos, relativos e interrogativos y else y ever (su significado y empleo).

Presente de indicativo: Verbos to have, to be y to do, asimismo de los verbos regulares. Formas afirmativa, interrogativa, negativa e interrogativa-negativa.

Pasado de los verbos: To have, to be, to do y de los verbos regulares en sus formas afirmativa, interrogativa, negativa e interrogativa-negativa.

El futuro y condicional de los verbos: To have, to be, regulares e irregulares. Formación, formas afirmativa, interrogativa, negativa e interrogativa-negativa.

Empleo y significado de la forma going to. El imperativo de los verbos. Infinitivo, participio y gerundio (formación y uso).

Verbos defectivos: Shall, must, ought to, can, may, will. Tiempos en que se conjugan, significado. Verbos que se utilizan para suplir las deficiencias o sustituir a los defectivos (to have to, to be obliged to, to be able to, to be allowed to, to want). Empleo de must y to have to.

Los especiales («anomalous finites»): Diferencias con los otros verbos. Contracciones. Respuestas breves («short answers»), contestaciones afirmativas con «and so...», negativas con «neither» («nor») «Questions Tags». Uso de los especiales: «To be y to have».

Los especiales: Empleo de «to meet», «to dare» y «used to». Pasiva de los verbos, cómo se forma y su utilización. Principales verbos con partícula. Adverbios más frecuentes, colocación de los mismos en las oraciones. Comparación de adverbios en su distintos grados; irregularidades. Principales preposiciones y conjunciones.

## 2.2. Geografía de España y universal.

Nivel: Correspondiente a BUP,  
Prueba única escrita, ochenta cuestiones tipo «test».

### PROGRAMA

#### Geografía de la población

La población mundial; Efectivo y distribución. Efectivos de la población mundial. Paisajes nuevos. Tres grandes bloques de razas.

Movimientos naturales y movimientos migratorios. Natalidad y mortalidad: Índices y variaciones. Emigración e inmigración: Causas y tipos.

Problemática del crecimiento actual de la población. Aumento rápido y desigual de la población. Teorías a que ha dado lugar el crecimiento de la población. Proyecciones y soluciones de la población futura.

Tipos de paisaje y economía agraria, otras actividades de explotación. Población rural y sus tipos. El hábitat rural. Agrupamiento y dispersión. Tipos de población rural y sus factores. Actividades del medio rural.

Paisajes agrarios tradicionales y evolucionados. Tierras cultivadas. Sociedades primitivas. Paisajes agrarios tradicionales. Paisaje de la zona templada. Agricultura tradicional antes de la revolución agrícola. Paisajes agrarios evolucionados. Revolución agrícola.

La producción agraria y ganadera del mundo: Su problema actual. Cereales como base de la alimentación. El trigo. El arroz. El maíz. Otros cultivos alimenticios. Reparto mundial de la ganadería.

La pesca: Su papel en la alimentación mundial. Condiciones geográficas de la pesca. Tipos y técnicas de pesca. Algunas civilizaciones del mar. Problemática actual de la pesca.

Economía industrial y tipos de paisaje que origina. Las bases de la industria: Fuentes de energía. Fuentes de energía: Concepto y desarrollo. La hulla. El petróleo. Energía eléctrica. Energía nuclear.

La crisis energética en el mundo actual. El consumo de energía como hecho económico y social. Reservas energéticas actuales y su consumo. Crisis energética.

Geografía de las materias primas básicas. El hierro. La bauxita y el aluminio. Metales no férricos tradicionales. Materias primas de origen vegetal y animal. Minerales no metálicos.

La actividad industrial: Formas tradicionales y formas modernas. El artesanado. Formas modernas de la industria.

Paisajes industriales: La concentración industrial. Relación y dependencia de los paisajes industriales y tipos de industria. Paisajes industriales.

Grandes regiones industriales del mundo. La región de Europa occidental. Industria americana. Japón. Suiza e Italia. Industria soviética.

Geografía del comercio y del transporte. Medios de comunicación y transporte, principales rutas mundiales. El comercio como actividad humana. Los transportes continentales. La navegación marítima. El transporte aéreo.

Geografía urbana. La ciudad: Concepto, morfología y funciones de la ciudad. La ciudad: Concepto y estructura. Tipos de funciones de las ciudades.

Las grandes tipologías urbanas. El paisaje urbano. Características de las ciudades europeas. Ciudades de América del Norte. Ciudades de economía subdesarrollada. Ciudades de países socialistas.

El fenómeno urbano en el mundo actual. El desarrollo urbano. El problema de las aglomeraciones. Reparto del fenómeno urbano en el mundo.

Las grandes áreas geoeconómicas del mundo actual. Relaciones de interdependencias y factores de diferenciación regional. Los sistemas económicos: Capitalismo y socialismo. Rasgos geográficos comunes de los países de economía capitalista y de economía socialista. La teoría capitalista: Rasgos definitivos y etapas de desarrollo. Sistema socialista: Conceptos básicos y etapas de desarrollo. Cuadro mundial de las economías.

Los grados de desarrollo económico, los países subdesarrollados: Rasgos geográficos comunes. Etapa de crecimiento económico. Distintos grados de desarrollo: Espacios económicos según los grados de producción y consumo. Países subdesarrollados.

De los marcos nacionales a los supranacionales políticos y económicos. Las causas. Marcos supranacionales de tipo político. La ONU. La integración económica: Definición y formas. Marcos económicos supranacionales.

Aspectos del sistema en el Viejo Mundo: El Mercado Común Europeo. El Mercado Común Europeo. Otros organismos de integración.

Un ejemplo de capitalismo multinacional: USA. Los hombres. El sistema americano. La economía americana. El papel mundial de Estados Unidos.

Dos versiones del sistema socialista: La URSS y China. Su papel en el mundo actual. Los hombres. Economía planificada. El papel mundial de estos países.

El mundo negro. El continente negro. Intervención europea en África. El África actual. Una etnia y distintos pueblos.

El mundo árabe. Los países y los hombres. Estados musulmanes no árabes. El petróleo del Próximo Oriente.

Problemas de Iberoamérica. Los hombres. Recursos económicos. Problemas de Iberoamérica.

España: Geografía humana y desarrollo económico. La población española: Su distribución, movimientos migratorios. Éxodo rural. Censos y curva de la población española. Población y nivel de vida. España interior y periférica. Zona urbana y rural. La presión de la población femenina. Movimientos naturales. Movimientos migratorios. La emigración del exterior. El éxodo rural.

Los paisajes rurales y sus elementos. Tipos de paisajes agrarios. El proceso histórico. Las masas de cultivos y los factores físicos. La propiedad. El latifundio y el minifundio. El régimen de explotación. El poblamiento. La casa. Tipos de paisajes agrarios.

La agricultura española, estudio sectorial, la crisis del mundo rural y sus intentos de solución. El espacio agrario. La población del campo. La capitalización. Producción agrícola y ganadera. El valor del producto agrario. La crisis del mundo rural. La complejidad del problema agrario: Reforma agraria. Instrumentos para la reforma.

Bases de la industria: Energía y materias primas, sectores industriales. La energía en España y la crisis. Combustibles sólidos. Los hidrocarburos, producción y consumo. Organismos españoles del petróleo. Prospecciones y transporte del petróleo en España. La industria eléctrica. Energía radiactiva.

El proceso reciente de la industrialización, distribución regional de la industria española. La industria periférica. La evolución antes del 36. La industria nacional: El autoabastecimiento. Diversificación industrial. Las materias primas de origen no mineral. Materias primas en la industria extractiva. El sector siderúrgico y sus regiones. Variedad de las industrias de transformados metálicos. Principales regiones de la industria química, textil y construcción. La fragmentación de las demás industrias de consumo.

Las redes de transporte y su relación del medio natural. El comercio. Importancia económica del transporte. La red y tráfico ferroviario. Planes de modernización de la RENFE. Transporte por carretera. Red de carreteras y el parque automóvil. Transporte marítimo y aéreo. Comunicaciones y comercio. Comercio interior y exterior.

El turismo en España, consecuencias económicas y geográficas. El turismo en la balanza de pagos. Las áreas de turismo internacional. Consecuencia del turismo.

El fenómeno urbano: Su evolución reciente, tipos de ciudades. El peso y significado de lo urbano en España. Crecimiento de las ciudades: Factores y consecuencias. Paisajes urbanos históricos: Principales tipologías. La ciudad actual: Nuevos aspectos urbanos. Tipos de ciudades españolas por su función. Relaciones campo-ciudad: Tipos. Tipos de ciudad por su jerarquía.

Crecimiento económico y cambio social: De la autarquía a la estabilización. La España del desarrollo. La producción y el consumo en el crecimiento español. La movilidad social: Modalidades. El modelo de crecimiento español. Política monetaria. Autarquía e industria nacional. Estabilización y reactivación. El desarrollo económico. Los planes del desarrollo.

Diferenciación regional de España: Fundamentos y problemas. España interior, periferia insular. Diversidad de influencias en la diferenciación regional. Distintos marcos de organización nacional. Las naciones lingüísticas. La división política

en regiones. La regionalización socioeconómica. Los cauces de regionalización. El desequilibrio norte-sur, según la renta. La España periférica. El interior. La España insular.

### 2.3. Historia de España y universal.

Nivel: Correspondiente a BUP.

Prueba única escrita. Ochenta cuestiones tipo «test».

## PROGRAMA

### Las civilizaciones contemporáneas

Las transformaciones económicas. La revolución industrial. Los inventos. Transformaciones sociales.

Las revoluciones político-sociales. La revolución liberal burguesa. La revolución francesa. La revolución proletaria socialista. Doctrinas. Las internacionales. La revolución rusa.

La expansión del mundo occidental. Imperialismo y colonialismo. Proceso de formación del imperialismo colonial. Áreas geográficas de la expansión europea. Exploraciones en Asia y en los polos. El imperio inglés. El imperio francés.

La cultura y el arte de la sociedad industrial. El movimiento científico. La cultura de masas. El periódico. Las distintas corrientes artísticas y sus manifestaciones. Neoclasicismo, romanticismo, realismo-naturalismo, modernismo-impresionismo.

La primera descolonización: América. Nacimiento de los Estados Unidos. Emancipación de la América Hispana.

La cultura de los pueblos africanos. Zonas étnicas. Sociedad y cultura negras. El impacto de Occidente.

La cultura de los pueblos asiáticos. Originalidad de las civilizaciones asiáticas. El Islam. India. China. Japón.

### Fundamento étnico y culturales

Raíces de España en el Mediterráneo. Manifestaciones artísticas de la prehistoria española. Las colonizaciones en la Edad de Hierro. Los pueblos indígenas prerromanos. Las culturas prerromanas.

Hispania en el mundo romano. La conquista de la Península. La romanización. Consecuencias de la romanización de Hispania en las estructuras económicas sociales y políticas. Decadencia de Roma y de Hispania en el siglo III. El cristianismo. El arte romano en Hispania.

La inserción germánica en la sociedad hispano-romana. Asentamientos germánicos en la Península. Establecimiento de los visigodos. Etapas. El estado visigodo. El proceso de la unificación política en la España visigoda. La Iglesia depositaria de la cultura. San Isidoro. La cultura hispano-goda.

La España islámica. La penetración y el asentamiento. El Estado hispano-musulmán, sus etapas. Instituciones y cultura. La sociedad hispano-musulmana. La vida económica.

La peculiarización histórica de España. Reconquista y población. Los distintos núcleos de resistencia hispano-cristianos. El resurgimiento de la reconquista propiamente dicha. Causas. La reconquista castellano leonesa. La repoblación de los Reinos Occidentales. La repoblación de los Reinos Orientales. Consecuencias sociales y económicas de la repoblación.

La definición de los reinos ibéricos. Sus proyecciones exteriores. El núcleo asturiano. El núcleo navarro-aragonés. Individualización de los Estados en la Baja Edad Media. Catalanes y aragoneses en el Mediterráneo. El atlantismo en Castilla.

La pervivencia de los rasgos socioeconómicos medievales, las estructuras de la propiedad, la ciudad, la recepción del derecho, la complejidad regional. El peso de lo social y la pervivencia de los rasgos socioeconómicos. Estructura de la propiedad. Propiedades y explotaciones. Consecuencias del Derecho romano en lo socioeconómico. Las ciudades. La complejidad regional.

Desarrollo cultural. El arte. La cultura hispano-musulmana. Relevancia en el contexto europeo medieval. La cultura hispano-cristiana. La Iglesia conservadora de la cultura. El arte hispano-musulmán. Relevancia de Alfonso X y la Escuela de Toledo. Arte mozárabe y arte mudéjar. Arte romano español. Arte gótico español.

La universalización. La España de los Reyes Católicos: Acentuación de un Estado moderno. Causas y hechos que realizaron la unidad nacional. Política económica de los Reyes Católicos. Política social de los Reyes Católicos. El nuevo Estado. El humanismo.

La acción de España en el Nuevo Mundo y su repercusión en Europa. Motivaciones, proceso y etapas del descubrimiento de América. La organización política y administrativa del imperio hispano. Estructura social y económica del imperio. El sistema de colonización americana. Repercusiones en Europa.

Hegemonía política y tensiones económico-sociales en el siglo XVI. La herencia de Carlos I. Política interior. Política exterior. Reforma y contrarreforma. El papel político de España en la crisis religiosa europea. La hegemonía española bajo Felipe II y su defensa.

La crisis del siglo XVII. La crisis económica y social. La población. La crisis política. Insurrección de Cataluña y Portugal.

Los aspectos culturales de la España de los Austrias. La cultura hispánica en el siglo XVI. El barroco en la cultura española. Teología, filosofía. Estudios jurídicos, históricos y naturalistas. La literatura. Arquitectura, escultura y pintura.

La España de la restauración. Articulación política, problemas económicos y movimiento obrero. El noventa y ocho y sus consecuencias. La Restauración. Las bases políticas de la Restaura-

ción. La pacificación. La regencia de María Cristina. El desastre del 98. El movimiento obrero durante la Restauración. Desarrollo económico.

El mundo hispanoamericano durante el siglo XIX. Los territorios de las nuevas naciones. El fracaso de las federaciones. Las guerras interamericanas. Las guerras intercontinentales. La posición de España en América. La cuestión cubana. Filipinas.

Intentos de recuperación. Los nuevos planteamientos de la vida española. La crisis de la Monarquía constitucional. Los problemas del reinado de Alfonso XIII. Planteamiento del problema político. El problema regionalista. El problema obrero. El problema religioso. Canalejas y el último intento de bipartidismo. La crisis de 1917. La cuestión marroquí. El impacto de la primera guerra mundial. El tránsito a la dictadura (1918-1923).

La dictadura. Expansión y depresión económica. La caída de la Monarquía. El golpe de Estado. Sus causas. El Directorio militar. El gabinete civil. La guerra marroquí. Realizaciones de la dictadura. Expansión económica. La depresión económica. La caída de la Monarquía.

La segunda República. Las circunstancias en que surgió la República. Gobierno provisional y Constitución de 1931. El bienio reformador (1931-1933). El bienio radical cedista (1933-1935). El Frente Popular 1936. Las consecuencias de la segunda República. La guerra de España. El nuevo Estado. Ideologías en pugna. El Alzamiento. La guerra. La institucionalización política del nuevo régimen durante la guerra. El nuevo Estado y la evolución política. Evolución económica y social. Muerte de Franco y proclamación de Don Juan Carlos. La nueva Constitución.

Problemas políticos, sociales y económicos de Hispanoamérica durante el siglo XX. Desarrollo cultural y artístico. Los problemas socioeconómicos. Las fases políticas. La revolución mejicana. Evolución de América central y Antillas. Colombia y Venezuela. Los países andinos. Los países del Plata. La escuela mejicana de pintura. La cultura literaria en Hispanoamérica.

Dificultades de modernización. Los comienzos de la España borbónica. La regulación del siglo XVIII. Nuevos planteamientos políticos y sociales en el siglo XVIII. La ilustración. Consideración de los estados nacionales en Europa. La guerra de sucesión española y el cambio de dinastía. El problema reformista de los Borbones. Recuperación económica, demográfica y hacedística. El reinado de Felipe V. El reinado de Fernando VI. El reinado de Carlos III. El reinado de Carlos IV.

La cultura y el arte del siglo XVIII. Goya. Despotismo ilustrado. Enseñanza, ciencias y filosofía. La literatura y el arte. Goya. Personalidad y significado. Obra pictórica.

La descomposición del antiguo régimen. La España de Fernando VII. El impacto de la Revolución Francesa. La crisis internacional. La fuerza de la independencia. La revolución liberal de las Cortes de Cádiz. Primer sexenio del reinado de Fernando VII (1814-1820). El trienio liberal (1820-1823). La década final (1823-1830).

Emancipación de la América española. Causas de la emancipación. Las etapas de la emancipación. Consecuencias de la emancipación.

La España isabelina, mentalidad romántica y régimen liberal. Las primeras guerras civiles. La primera guerra carlista. Las regencias de María Cristina y Espartero. La década moderna. El bienio progresista. La unión liberal. Hundimiento del régimen. La mentalidad romántica. El sistema político liberal.

Evolución demográfica. Los intentos de transformación y las Instituciones socioeconómicas: La desamortización y los comienzos de la industrialización de España en el proceso de la revolución demográfica europea. Definición de la estructura demográfica. La integración de la nobleza en la sociedad. Las nuevas categorías sociales. La desamortización. Las bases de la industrialización.

Sexenio revolucionario: Liberalismo radical y actitudes sociales. Fuerzas políticas y actitudes sociales. El Gobierno provisional y la Constitución de 1869. La regencia del General Serrano. Reinado de Amadeo de Saboya. La primera República. Gobierno provisional. La importancia histórica de la época.

### 2.4. Matemáticas.

Nivel: Correspondiente a BUP y COU.

Prueba única escrita. Ochenta preguntas tipo «test».

## PROGRAMA

Trigonometría. Razones trigonométricas. Relaciones fundamentales. Razones trigonométricas de sumas y diferencias de ángulos. Razones trigonométricas del ángulo doble y del ángulo mitad. Transformaciones en producto. Ecuaciones trigonométricas. Resolución de triángulos. Aplicaciones de la trigonometría.

Números complejos. Módulo y argumento de un número complejo. Forma polar. Producto de números complejos. Cociente de números complejos. Potencia de números complejos. Fórmula de Moivre. Raíces de números complejos. Estructura algebraica del conjunto C de los números complejos.

Algebra lineal. Representación geométrica de los conjuntos  $\mathbb{R}$ ,  $\mathbb{R}^2$ ,  $\mathbb{R}^3$ . Los espacios vectoriales  $V_1$ ,  $V_2$  y  $V_3$ . Vectores libres y vectores ligados. Concepto de dimensión de un espacio vectorial. Generadores y bases. Subespacios vectoriales. Generalizaciones.

Transformaciones lineales. Matriz asociada a una transformación lineal. Suma de matrices. Propiedades. Producto de un escalar por una matriz. Propiedades. El espacio vectorial de las matrices.  $M^m \times X^m$ . Producto de matrices. Propiedades. Ecuación matricial de una transformación lineal. Matriz traspuesta. Matriz cuadrada.

Determinante de una matriz cuadrada. Propiedades. Cálculo de determinantes. Matriz inversa. Cálculo. Matriz octogonal.

Rango de una matriz. Teorema del rango. Sistemas de ecuaciones lineales. Sistema de Cramer. Regla de Cramer. Clasificación de sistemas de ecuaciones lineales. Teorema de Rouché-Fröbenius.

Geometría. Vectores fijos en  $\mathbb{R}^2$  e  $\mathbb{R}^3$ . Relación de equipolencia. Vector libre  $\mathbb{R}^2$  e  $\mathbb{R}^3$  asociado a un vector fijo. El espacio afín  $A_2$  y  $A_3$ . Propiedades. Subespacios afines  $A_2$  y  $A_3$ . Ecuaciones paramétricas de la recta en  $A_2$  y  $A_3$ , ecuaciones paramétricas en un plano de  $A_3$ . Ecuación implícita de un plano. Ecuaciones implícitas de la recta. Posiciones relativas entre dos rectas de  $A_2$  y  $A_3$ . Posiciones relativas entre dos planos en  $A_3$ . Posiciones relativas entre la recta y plano en  $A_3$ .

Producto escalar en  $V_2$  y  $V_3$ . Propiedades. Norma asociada a un producto escalar. Propiedades. El espacio vectorial euclídeo  $E_2$  y  $E_3$ . Ángulo de dos vectores. Vectores octogonales. Base octogonal. Producto vectorial en  $E_2$ . Propiedades. Interpretación geométrica. Producto mixto de tres vectores en  $E_3$ . Propiedades. Interpretación geométrica.

Definición del espacio afín euclídeo  $E_2$  y  $E_3$ . Distancia entre dos puntos. Distancia de un punto a una recta en  $E_2$ . Idem entre un punto y un plano en  $E_3$ . Idem entre planos. Idem entre recta y plano de  $E_3$ . Idem entre punto y recta de  $E_3$ . Mínima distancia entre dos rectas de  $E_3$  que se cruzan. Ángulos formados por rectas y planos. Octogonalidad y paralelismo. Áreas de polígonos y volúmenes de poliedros.

Transformaciones geométricas: Traslaciones, giros, simetrías homotecias y semejanzas.

Estudio métrico de las cónicas: Definición y propiedades elementales.

Introducción al cálculo infinitesimal. Sus sucesiones. Límites. Continuidad. El número  $e$ . Funciones reales. Función exponencial. Función logarítmica. Cálculo de logaritmos. Funciones circulares.

Derivadas. Función derivada. Derivada de un punto. Monotonía. Extremos locales. Teorema de Rolle. Teorema de los incrementos finitos. Teorema de Cauchy y regla de L'Hospital. Fórmulas de Taylor y Maclaurin. Representación de curvas en forma explícita. Concavidad y convexidad. Inflexiones. Máximos y mínimos. Asíntotas.

Función primitiva. Integrales inmediatas. Métodos de integración. Integración por sustitución. Por partes. Integración de funciones racionales. Integración de funciones racionales de  $a^x$ . Integración de funciones trigonométricas. Integración de funciones de la forma  $\sqrt{ax^2 + bx + c}$ . Aplicaciones de integral. Integral definida. Regla de Barrow. Cálculo de un área plana. Longitud de un arco de curva. Volúmenes de cuerpos de revolución. Área de un cuerpo de revolución.

Probabilidad. Probabilidades. Análisis combinatorio. Variaciones. Forma y número de variaciones. Variaciones con repetición. Permutaciones. Formación y número. Permutaciones con repetición. Combinaciones. Formación y número. Número combinatorio. Propiedades. Combinaciones con repetición. Experimentos aleatorios. Espacio muestral. Suceso contrario a uno dado. Sucesos incompatibles. Operaciones con sucesos aleatorios. Álgebra de Boole de los sucesos aleatorios. Probabilidad condicionada. Sucesos dependientes e independientes. Teorema de la probabilidad total. Teorema de Bayes.

Nociones de estadística. Variable aleatoria. Función de probabilidad y de distribución de una variable aleatoria. Media y desviación típica de una variable aleatoria. Distribución binomial y normal. Regresión lineal: Rectas de regresión. Correlación lineal.

## 2.5. Física.

Nivel correspondiente a BUP y COU.

Prueba única escrita. Ochenta preguntas tipo «test».

### PROGRAMA

Vectores: Vectores. Igualdad de vectores. Suma de vectores. Propiedad de la suma vectorial. Vector nulo. Vector opuesto a uno dado. Diferencia de los vectores. Multiplicación por un escalar. Vector unitario. Componentes de un vector. Producto escalar. Producto vectorial.

Estática. Concepto de fuerza. Principios de estática. Composición de fuerzas. Par de fuerzas. Características. Momento. Composición de pares de fuerza. Momento de una con respecto a un punto. Teorema de Varignon. Condiciones de equilibrio de un cuerpo.

Cinemática. Movimientos absoluto y relativo. Trayectoria. Velocidad. Aceleración. Movimientos angulares. Movimiento rectilíneo y uniformemente acelerado. Leyes. Movimiento rectilíneo y uniforme. Tiro vertical. Movimiento circular uniforme. Movimiento circular uniformemente acelerado. Composición de movimientos: Tiro horizontal y oblicuo.

Dinámica. Dinámica del punto material. Unidades de fuerza y masa. Masa y peso. Fuerzas de inercia. Fuerzas de rozamiento. Impulso mecánico y cantidad de movimiento. Sistema de punto: Centro de masas. Principio de conservación de la

cantidad de movimiento. Dinámica de rotación del sólido: Ecuación dinámica de rotación de un sistema. Rotación del sólido rígido. Teorema de la conservación del momento angular. Momento de inercia. Teorema de Steiner. Energía cinética y trabajo de rotación.

Trabajo y energía. Trabajo de traslación. Potencia mecánica. Energía. Campos. Gradiente de un escalar. Energía potencial y fuerzas conservativas. Principio de conservación de la energía. El choque.

Campo gravitatorio y eléctrico. Ley de Coulomb. La fuerza de la gravedad. Ley de Newton. Representación de los campos. Línea de fuerza. Comparación entre el campo gravitatorio y eléctrico. Flujo eléctrico. Ley de Gauss. Energía potencial y potencial en el campo gravitatorio. Velocidad de escape. Gradiente potencial. Potencial y energía potencial en el campo eléctrico. Energía del campo eléctrico.

M. V. A. Movimiento ondulatorio. Movimiento vibratorio armónico. Representación. Velocidad y aceleración. Generalización de las funciones armónicas. Composición de M. V. A. Construcción de Fresnel. Dinámica del movimiento vibratorio armónico. Péndulo. Movimiento ondulatorio longitudinal y transversal. Longitud de onda. Ecuación del movimiento ondulatorio. Interferencias. Ondas estacionarias.

Electrostática. Sistema electrostático de unidades. Campo eléctrico en el interior de un conductor en equilibrio. Potencial de un punto. Superficies equipotenciales. Relación entre campo y potencial. Potencial creado por un sistema de cargas. Potencial de un conductor esférico. Capacidad. Condensadores. Capacidad de un conductor esférico. Condensador plano. Asociación de condensadores.

Electrocineética. Corriente eléctrica. Intensidad. Resistencia. Unidades. Ley de Ohm. Energía de una corriente eléctrica. Efecto Joule. Rendimiento. F. E. M. Generador de corriente. Potencia teórica y útil. Ley general de Ohm. Receptores: Fuerza contraelectromotriz. Leyes de Kirchoff. Resistencia equivalente. Puentes de Wheatstone.

Magnetismo y corriente alterna. Campo magnético. Solenoides. Inducción magnética. Flujo magnético. Fuerza electromotriz. Inducción electromagnética. Leyes de Lenz y Faraday. Inducción mutua. Autoinducción. Constante de tiempo de un circuito. F. E. M. Inducida en un cuadro que gira en un campo magnético. Diferencias de fase entre la fem y la intensidad de la corriente alterna. Diagramas vectoriales. Valores eficaces. Potencia de una corriente alterna. Ley de Ohm en los circuitos de corriente alterna. Impedancia. Reactancias inductiva y capacitativa. Aparatos de medida.

Electrónica. Ondas electromagnéticas. Emisión termoiónica. Iodo de vacío. Tríodo. Semiconductores. Los electrones de los cuerpos sólidos; teoría de las bandas. Características de los semiconductores. Iodo de unión. La unión. P-N como iodo. Diodo rectificador. Fuentes de alimentación continua. El transistor. Modo de operar. Polarización de un transistor. El transistor como amplificador. Circuitos integrados.

## 2.6. Química.

Nivel: Correspondiente a BUP y COU.

Prueba única escrita. Ochenta preguntas tipo «test».

### PROGRAMA

Fórmula y nomenclatura de compuestos químicos inorgánicos y orgánicos (formulación clásica y normas I. U. P. A. C.).

Estados de agregación de la materia. Estado sólido: Cristalización. Estado líquido: Solubilidad, disoluciones y concentración. Estado gaseoso. Leyes. Cambio de estado.

Estructura atómica. Partículas elementales. Núcleo y corteza. Modelos atómicos. Sistema de períodos.

Radiactividad natural. Naturaleza de las radiaciones. Leyes de las transformaciones radiactivas. Leyes y constantes radiactivas. Reacción de fisión y fusión. Aplicaciones de la radiactividad.

Reacciones químicas. Leyes ponderales y volumétricas. Enlace químico: Iónico, covalente y metálico. Termoquímica.

Cinética química. Equilibrio: Estudio de las constantes de equilibrio. Aplicaciones de la ley de acción de masas. Neutralización. Hidrólisis. Disociación iónica. PH. Precipitación. Producto de solubilidad. Ion común.

Reacciones de oxidación. Reducción. Ajuste de ecuaciones redox. Pilas voltaicas. Corrosión de metales.

Oxígeno e hidrógeno. Estudio del agua. Agua destilada. Agua potable. Agua oxigenada. Agua pesada.

Nitrógeno. Amoníaco. Ácido nítrico. Azufre: Dióxido de azufre; Ácido sulfúrico. Metales y metalurgia. Industrias del hierro y aluminio.

Estudio del carbono. Grupos funcionales. Isomería: Sus clases. Hidrocarburos. Estudio del benceno, tolueno y derivados halogenados, sulfurados y nitrados. Petróleo, refinación, gasolinas. Alcoholes y fenoles. Ácidos orgánicos. Esteres. Nitrocompuestos. Aminas, amidas y nitrilos.

Hidratos de carbono. Grasas. Proteínas. Polímeros.

## 2.7. Lengua española.

Redacción sobre un tema, a elegir entre tres propuestos, en un tiempo máximo de treinta minutos.

Prueba objetiva sobre la correcta aplicación de las normas del lenguaje en la expresión escrita («test» de ortografía).

## ANEXO

## Declaración jurada preceptiva

Don ..... (1), de ..... años de edad, natural de ....., con DNI ....., de profesión .....

Que conoce las condiciones psicofísicas exigidas en la presente convocatoria para el ingreso en la Academia General Militar (3).

Que no tiene conocimiento de padecer ni haber padecido ninguna de las enfermedades ni defectos físicos ni mentales incluidos en el vigente Cuadro Médico de Exclusiones del Servicio Militar con las modificaciones que hace referencia el apartado ..... de esta convocatoria.

Que a lo largo de su vida, en las fechas y con la duración que se indican, ha padecido las siguientes enfermedades, traumatismos, intervenciones quirúrgicas y hospitalizaciones (4):

De la concepción a los cinco años .....

De los seis a los quince años .....

De los dieciséis años hasta la fecha .....

Que en la actualidad se halla totalmente recuperado de todas ellas (5) sin secuelas, no precisando tratamiento médico, dietético, psicoterapéutico ni ortopédico alguno y que no son previsibles nuevos brotes, agudizaciones o recaídas derivadas del curso clínico habitual en las enfermedades declaradas, ni motivadas por el género de vida, alimentación y ambientación social de las Fuerzas Armadas.

Que precisa o no precisa (tachar lo que sobre) el uso de lentillas-gafas para corregir defecto de agudeza visual.

Y para que así conste y reiterando mi juramento de no omitir, falsear ni desfigurar dato alguno por mí conocido, presento la presente en

..... de ..... de 198.....  
Firma del interesado,

## Instrucciones para rellenar esta declaración

Saque fotocopia del impreso publicado o cópielo LITERALMENTE, incluidas las instrucciones, siempre a máquina o letra legible.

Cumplimente cada apartado según las normas que figuran para el mismo.

Remita la declaración, junto con la instancia de ingreso, EN EL PLAZO MARCADO EN LA CONVOCATORIA.

(1) Primer apellido, segundo apellido y nombre.

(2) Escribir de puño y letra. Declaro bajo juramento.

(3) El Cuadro Médico de Exclusiones puede leerlo en el «Boletín Oficial del Estado» y «Diario Oficial» referidos en cualquier biblioteca pública.

(4) Declare cuantas enfermedades o alteraciones de la salud haya padecido, aunque le parezcan vanas o carentes de interés.

(5) Caso de estar padeciendo o convaleciendo de alguna afección, intervención quirúrgica o traumatismo, ADJUNTE CERTIFICADO MEDICO en que se puntualice:

- La enfermedad que padece.
- La fecha de comienzo.
- El estado actual.
- El tiempo previsto de curación absoluta (sin precisar cuidados especiales o tratamientos).

TAMAÑO DE LA DECLARACION: FOLIO. NO PRECISA REINTEGRO

31538

ORDEN 522/00061/1982, de 18 de noviembre, de la Dirección de Enseñanza del Mando de Personal del Ejército del Aire, por la que se convoca oposición para ingreso en el Centro de Selección de la Academia General del Aire.

Con arreglo a lo dispuesto en el Decreto 528/1973, de 9 de marzo («Boletín Oficial del Estado» número 79), y en las Ordenes ministeriales de fechas 25 de junio de 1973 («Boletín Oficial del Estado» número 155) y 26 de abril de 1974 («Boletín Oficial del Estado» número 101), se convocan 85 plazas en el Centro de Selección de la Academia General del Aire, para cubrir 71 plazas que integrarán la XL Promoción de la citada Academia, distribuida de la forma siguiente:

- Arma de Aviación (Escala del Aire), 45.
- Arma de Aviación (Escala de Tropas y Servicios), 20.
- Cuerpo de Intendencia, seis.

Las plazas del citado Centro de Selección y de la Academia General del Aire serán cubiertas conforme determina la presente Orden.

## 1. CONDICIONES PARA OPOSITAR

Artículo 1.º. Podrán opositar para optar a dichas plazas tanto el personal militar como civil que reúnan las condiciones siguientes:

- 1.1. Ser español y varón.
- 1.2. Tener aprobado o estar cursando tercero de BUP en la fecha que se inician las pruebas de selección.
- 1.3. Consentimiento del padre, madre o tutor para los aspirantes menores de edad.
- 1.4. Edades:
  - 1.4.1. No haber cumplido antes del 31 de diciembre del año en que finalice el periodo de selección (1984) las siguientes edades máximas:
    - 1.4.1.1. Veintiún años, con carácter general.
    - 1.4.1.2. Veintidós años el personal militar profesional de las Fuerzas Armadas y Guardia Civil, con más de dos años de servicio.
    - 1.4.1.3. Veintidós años los hijos y huérfanos del personal militar profesional de las Fuerzas Armadas y Guardia Civil.
    - 1.4.1.4. Veintidós años las plazas de gracia.