

## ANEJO NUMERO 3

## I. CUADRO DE INUTILIDADES

Se aplicará lo establecido en el Reglamento de la Ley General del Servicio Militar, modificándose para su ingreso en esta Escuela de Formación Profesional en el sentido de que admitirá como altura mínima 1,40 y como peso mínimo 35 kilogramos, exigiéndose en cambio de emetropía o agudeza visual normal.

## II. PROGRAMA DE CONOCIMIENTOS SOBRE LOS QUE VERSARÁN LOS EXAMENES DE LOS ASPIRANTES

1. **Aritmética:** La numeración. Valores absolutos y relativos de los números. Adición. Sustracción. Multiplicación. División. Sus leyes. Números decimales. Operaciones con los números decimales. Fracciones. Propiedades. Operaciones con las fracciones. Divisibilidad. Descomposición de un número en sus factores primos. Caracteres de la divisibilidad. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo. Sistema métrico decimal.

2. **Geometría:** Cuerpo, superficie, línea y punto. La recta. Posiciones de las rectas en el plano. Segmento rectilíneo. Operaciones con segmentos. Angulos. Operaciones con los mismos. Angulos formados por paralelas cortadas por un secante. Nomenclatura y propiedades. Polígonos: Regulares e irregulares. Áreas de los polígonos. Circunferencia y círculo. Posiciones de una recta en relación con la circunferencia. Partes del círculo. Longitud de la circunferencia y área del círculo. Los cuerpos geométricos: Prismas, pirámide, cilindro, cono y esfera. Áreas y volúmenes de estos cuerpos.

3. **Geografía:**

**Astronómica:** Los astros. Las estrellas. El Sol. Los planetas. Satélites y cometas. La Tierra. Sus movimientos. La Luna. Sus movimientos. Eclipses. Puntos cardinales. La esfera terrestre: Eje, polos, ecuador, paralelos y meridianos.

**Universal.** Partes del mundo. Continentes. Océanos. Europa: Límites. Accidentes de sus costas. Montes, volcanes, ríos y lagos. Naciones de Europa. Capitales. Asia: Límites. Accidentes de sus costas. Montes, ríos y lagos más importantes. Naciones y ciudades más importantes. África: Límites. Accidentes de sus costas. Montes, ríos y lagos principales. Naciones y ciudades más importantes. América: Límites. Accidentes de sus costas. Montes, ríos y lagos. Naciones del Nuevo Continente. Naciones, capitales y ciudades más importantes. Oceanía: Situación. Accidentes de sus costas. Montes y ríos.

**De España:** Límites, extensión y población de España. Costas, suelo y relieve. Hidrografía. Capitales de provincia. Provincias marítimas, interiores y fronterizas. España insular: Baleares y Canarias.

4. **Historia:**

**Edad Antigua:** Primeros pobladores de España. Los fenicios. Los griegos. Los cartagineses. Los romanos. Viriato y Numancia.

**Edad Media:** La Reconquista. Covadonga y Pelayo. Reyes de Asturias y León. Castilla y León. El Cid Campeador. Alfonso X el Sabio. Guzmán el Bueno. El reino de Navarra. Los Trastámara en Castilla y Aragón. Enrique II, el Doliente y la conquista de Canarias. Enrique IV. Jaime I el Conquistador.

**Edad Moderna:** El reinado de los Reyes Católicos: Fin de la Reconquista. Descubrimiento de América. El Cardenal Cisneros. La Casa de Austria en España. Carlos I, sus dominios. El protestantismo. Martín Lutero. Felipe II; Batalla de San Quintín. Don Juan de Austria; Batalla de Lepanto. La Armada Invencible. Felipe III, Felipe IV y sus favoritos. Casa de Borbón en España: Felipe V, Fernando VI, Carlos III, Carlos IV. La Revolución francesa. Napoleón. Trafalgar.

**Edad Contemporánea:** La Guerra de la Independencia; principales hechos de armas de esta guerra. Fernando VII. Independencia de la América española. Isabel II. Guerra Carlista. Guerra de África. Amadeo de Saboya. La Primera República. Alfonso XII. Doña María Cristina y Alfonso XIII. La Primera Guerra Mundial. La guerra de África. El General Primo de Rivera. La Segunda República. El Movimiento Nacional. Guerra de Liberación. El Caudillo Franco.

5. **Ciencias de la Naturaleza:** La Naturaleza. Los seres; su clasificación. Reinos de la Naturaleza: Estado de los cuerpos. Los minerales. El agua. El aire. La combustión. La Tierra y su relieve. Los vegetales. Reproducción de las plantas. El reino animal. Vertebrados e invertebrados. El cuerpo humano. Los alimentos. La digestión. La respiración. La circulación.

6. **Gramática española:** Realización de un dictado.

7. **Formación del Espíritu Nacional:** La bandera nacional. Bandera tradicionalista y bandera de Falange. Su historia, significado y colores. El escudo nacional. Origen del mismo, elementos que lo forman y significado. El Yugo y las Flechas. Origen histórico. Significado actual. Himno Nacional. El Oriamendi y el Cara al Sol. Historia de los mismos y significado. José Antonio. Francisco Franco. El 18 de julio de 1936. El 1 de abril de 1939.

8. **Religión:** La doctrina cristiana. Partes principales de la doctrina cristiana. Quién es Dios. Su Unidad, Trinidad y Po-

der Creador. Los seres más perfectos de la Creación. La Encarnación de Dios. El Paraíso y el Pecado Original. Misterios de Jesucristo, según el Credo. El Espíritu Santo, la Iglesia y la Comunión de los Santos. La Iglesia Católica, sus notas y caracteres. Mandamientos del cristianismo. Deberes con el prójimo. Deberes con la Santa Madre Iglesia. Virtudes Teológicas y Cardinales. Nociones sobre la Gracia y los Sacramentos. Doctrina práctica sobre la confesión y la comunión.

9. **Dibujo:** Se propondrá realizar un dibujo lineal sin intervención de líneas curvas.

## ANEJO NUMERO 4

(Modelo de solicitud para petición de especialidades.)

Aspirante: ..... (nombre y apellidos). Desea ocupar las especialidades que figuran en la base 10 de la convocatoria, de acuerdo con el orden de preferencia que a continuación se indica:

1.ª preferencia .....  
2.ª preferencia .....  
3.ª preferencia .....  
4.ª preferencia .....

de ..... de 1973.

(Firma del interesado.)

En esta solicitud deben figurar, por orden de preferencia, las cuatro especialidades señaladas en la base 10.

*ORDEN de 17 de abril de 1973 por la que se modifica la de 6 de febrero último («Boletín Oficial del Estado» número 40 y «Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 38) de convocatoria de ingreso en el Cuerpo de Ingenieros de Armamento y Construcción.*

Por Orden de 6 de febrero último («Boletín Oficial del Estado» número 40 y «Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 38) se anunciaba concurso para cubrir diez plazas de alumnos para los cursos de Ingenieros en la Escuela Politécnica Superior del Ejército, cuyo plazo de admisión de instancias termina el 1 de julio próximo.

Publicado el Decreto 631/1973, de 23 de marzo, por el que se concede el beneficio de ingreso directo en el citado Centro a los Suboficiales de Complemento, se estima conveniente modificar también la Orden citada a fin de que puedan concurrir los Suboficiales de la Escala de Complemento en posesión de los títulos de grado superior exigidos.

En consecuencia, se modifica la Orden de 6 de febrero último («Boletín Oficial del Estado» número 40 y «Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 38) de convocatoria para ingreso en el Cuerpo de Ingenieros de Armamento y Construcción la que queda redactada de la siguiente forma:

«En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto-ley de 22 de diciembre de 1950 («Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 3 de 1951) en relación con su apartado B) del artículo 15, título II, sección segunda—Escuela Politécnica—modificado por Decretos 2888/1972, de 15 de septiembre («Boletín Oficial del Estado» número 242 y «Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 231), y 731/1973, de 23 de marzo («Boletín Oficial del Estado» número 91 y «Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 99), se anuncia concurso para cubrir diez plazas de alumnos en la Escuela Politécnica Superior del Ejército para los cursos de Ingenieros de Armamento y Material entre Oficiales de la Escala Activa y Oficiales y Suboficiales de la Escala de Complemento que se hallen en posesión de los títulos de grado superior que figuran en las instrucciones para el desarrollo de este concurso aprobadas por Orden de 17 de diciembre de 1970 («Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 9 de 1971).»

Madrid, 17 de abril de 1973.

CASTAÑON DE MFNA

## MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

*RESOLUCION del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas por la que se publica lugar, hora y día de celebración de las pruebas selectivas para cubrir una vacante de Oficial de oficio de 1.ª vacante en la plantilla de personal operativo del expresado Organismo.*

Publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 13 de abril de 1973 el Tribunal que ha de juzgar los exámenes del concurso-oposición para cubrir una plaza de Oficial de oficio