

## 12. NORMA FINAL

*Recurso de carácter general contra la oposición*

La convocatoria y sus bases y cuantos actos administrativos se deriven de ésta y de la actuación del Tribunal, podrán ser impugnados por los interesados en los casos y en la forma establecidos en la Ley de Procedimiento Administrativo.

Madrid, 4 de abril de 1977.—El Contralmirante Ingeniero, Director del Canal de Experiencias Hidrodinámicas

## ANEXO 1

Oposición restringida para cubrir una plaza de Delineante

## PROGRAMA

*Ejercicio número 1 - Temas Administrativos*

1. El Ministerio de Marina. Organización y funciones.
2. Canal de Experiencias Hidrodinámicas. Organización y funciones.

*Ejercicio número 2 - Pruebas técnicas*

1. Calcular la superficie mojada de un buque.
2. Calcular el desplazamiento y posición longitudinal del Centro de Carena de un buque.
3. Dado el plano de formas de un buque de dos hélices y situación de las mismas, determinar la clara con el casco de ésta en porcentaje del diámetro.
4. La línea de ejes de un barco de 25 metros de eslora está definida por su inclinación sobre la línea base (5 por 100) y la altura sobre ésta de 1 metro en la cuaderna 0. El barco tiene una diferencia de calados de 1,60 metros. Definir la línea de ejes con respecto a la línea de quilla.
5. Partiendo de una sección dada de una pala de timón de forma trapezoidal, determinar las caras superior e inferior de la pala.

## ANEXO 2

Oposición restringida para cubrir una plaza de Tornero de primera

## PROGRAMA

*Ejercicio número 1 - Temas Administrativos*

1. El Ministerio de Marina. Organización y funciones.
2. Canal de Experiencias Hidrodinámicas. Organización y funciones.

*Ejercicio número 2 - Temas teóricos*

1. Álgebra (operaciones con fracciones, medias, potencias y raíces).
2. Trigonometría (desarrollo de las funciones trigonométricas y resolución de triángulos).
3. Sistemas de pasos y medidas.
4. Geometría (Cálculo de áreas, volúmenes, centros de gravedad y momentos de inercia).
5. Cálculos de piñones rectos.
6. Teoría de las hélices.
7. Cálculo de roscas (I. S. A. «Whitworth y Briggs»).
8. Conocimientos de materiales (aceros, latones y bronce).

*Ejercicio número 3 - Pruebas prácticas*

1. Elaboración de un núcleo de propulsor de palas regulables.
2. Torneo de un propulsor de palas fijas.
3. Realización de un tornillo y tuerca de tres entradas.
4. Torneo de la pala de un timón.
5. Torneo de las palas de un propulsor de paso regulable para su ajuste en el núcleo.

## ANEXO 3

Oposición restringida para cubrir una plaza de Auxiliar de Laboratorio

## PROGRAMA

*Cuestionarios*

1. Ministerio de Marina. Organización y funcionamiento.
2. Canal de Experiencias Hidrodinámicas. Estructura interna. Organización y funcionamiento.
3. Laboratorios existentes en el Centro. Funcionamiento de los mismos.

*Ejercicios*

1. Preparación de un modelo para ensayo. Puesta del modelo en sus calados.

2. Montaje de dinamómetros. Acoplamiento de motor-dinamómetro-línea de ejes.

3. Montaje de propulsores en ensayos de autopropulsión y de propulsor aislado.

4. Montaje de dispositivo para tirar; ensayo de remolque, de reducción de fricción, ensayos de arrastre.

5. Conexión de manómetros para medidas de velocidad y aparatos electrónicos para medida de empuje, por revoluciones.

6. Montaje de propulsores para ensayos de cavitación.

7. Preparación y montaje de mallas en el túnel de cavitación.

## ANEXO 4

Oposición restringida para cubrir una plaza de la Escala Subalterna

## PROGRAMA

Ejercicio número 1.—Escritura al dictado.

Ejercicio número 2.—Pruebas aritméticas consistentes en resolver operaciones de sumar, restar, multiplicar y dividir, números enteros y decimales.

Ejercicio número 3.—Contestar por escrito a preguntas relativas a normas de policía y conservación de los bienes del Canal de Experiencias Hidrodinámicas. Información de orientación a quienes acudan al Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo.

## MINISTERIO DE HACIENDA

15240

*RESOLUCION de la Inspección General del Servicio Especial de Vigilancia Fiscal por la que se hace pública la lista definitiva de los candidatos admitidos y excluidos a las pruebas selectivas convocadas para cubrir dos plazas de Patrones.*

Una vez transcurrido el plazo de reclamaciones contra la lista provisional de candidatos admitidos y excluidos a las pruebas selectivas que para cubrir dos plazas de Patrones de este Servicio Especial de Vigilancia Fiscal fueron convocadas por resolución de 31 de julio de 1976 («Boletín Oficial del Estado» número 281, de 23 de noviembre),

Esta Inspección General ha resuelto hacer pública la lista definitiva de los candidatos admitidos y excluidos a las mencionadas pruebas, la cual queda como sigue:

*Candidatos admitidos*

Núm. de orden de presentación de instancias	Nombre y apellidos	D. N. I.
1	D. José Ignacio Ramón Gordejuela ...	12.182.132
2	D. Tomás Pérez Bolorino .....	45.016.731
3	D. Manuel Jorge Parada Mejuto.	35.966.306
4	D. Joaquín Caro Lebrón .....	27.884.213
5	D. Joaquín Caro Sobrón .....	27.684.213
6	D. Felipe López Villena .....	22.848.230
7	D. Marcelino del Otero Redondo.	10.151.902
8	D. Román Bamio Moldes .....	35.917.586
9	D. Manuel Hernández Lillo .....	21.943.867
10	D. José Antonio Fernández Filguera .	31.185.468
11	D. José Carlos Campo Casas .....	33.799.135
12	D. Carlos López Ortega .....	13.014.788
13	D. Juan Palenzuela Luque .....	31.787.201
14	D. José Jorge Méndez Moreda .....	76.548.410
15	D. Roberto Angel Suárez García .....	10.774.117
16	D. Salvador Moreira Pumar .....	35.206.893
17	D. Manuel Serrano Torres .....	21.929.147
18	D. Fernando Ricardo Muñoz Pérez ...	45.041.014

Contra esta resolución podrán los interesados interponer, en el plazo de quince días, a partir del siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», recurso de alzada ante el excelentísimo señor Ministro de Hacienda.

Madrid, 21 de marzo de 1977.—El Inspector general, Joaquín Zamorano Lirio.