

las.—Apertura de un anteojo.—Campo real y aparente de un anteojo.—Función del objetivo y del ocular en un anteojo.—Marcha de rayos en un anteojo astronómico.—Reticulos.—Cálculo de retículo.—Anteojos analíticos.—Objetivos fotográficos.

Descripción de los aparatos topográficos y geodésicos más corrientes y de los elementos de que se componen.—Apreciación de las lecturas con el nonius.—Niveles, radio de curvatura y sensibilidad de un nivel.—Corrección y rectificación de dichos aparatos.—Corrección y rectificación de planímetros, barómetros de mercurio y aneroides y máquinas de calcular.—Cronómetros y cronógrafos; su comprobación.—Nociones de relojería y electricidad.

Ayudante Instrumentista

Ajustes y tolerancias.—Sistema ISA.—Unidad de tolerancia. Sistemas de agujero único y de eje único.

Ajustes fundamentales en la mecánica de precisión. Materiales fundamentales empleados en la fabricación de instrumentos.—Descripción de los mismos; composición cuantitativa y cualitativa.—Características tecnológicas de los materiales más importantes.—Tratamientos térmicos; objeto de los mismos.

Procesos tecnológicos más importantes utilizados en la transformación de los materiales.—Trabajo por arranque de viruta; descripción de los más importantes aplicados en la mecánica de precisión.—Fundición; tipos de fundición.—Soldadura; tipos de soldadura.—Tratamientos superficiales de los materiales.—Tratamiento de embellecimiento y protección.—Procesos galvanicos más importantes; características más importantes de cada uno de ellos.—Tratamientos anticorrosivos de los materiales de hierro y acero: parkerizado, bonderizado, fosfatado.—Tratamientos anticorrosivos en las aleaciones de aluminio.

Lacas y pinturas.—Tipos más importantes y características.—Pinturas al aire.—Pinturas al horno.—Aplicaciones de uno y otro tipo.

Nociones de metrología.—Instrumentos más utilizados en la mecánica.—Metrología de precisión.—Medidas absolutas y relativas.—Instrumentos que las realizan.

Elementos de óptica.—Ajuste y tolerancias.—Sistema ISA.—Unidad de tolerancias.—Juego y apriete.—Sistema de agujero único y de eje único.—Ajuste fundamental en la mecánica de precisión.

Materiales empleados en la fabricación de instrumentos.—Descripción de los mismos y composición cualitativa.—Características tecnológicas.

Elementos de óptica.—Lentes.—Lentes delgadas y gruesas.—Aberraciones fundamentales.—Planos principales; planos focales.—Distancia focal; distancia frontal.—Fórmula de una lente.—Formación de imágenes en una lente.—Espejos.—Fórmula de los espejos.—Formación de imágenes en los espejos.—Prisma y placas; planos paralelos.—Instrumentos.—El ojo como instrumento óptico.—Formación de imágenes en la retina.—Aumento de lupa.—Anteojos: astronómico y de Galileo.—Diafragmas y Pupilas.—Apertura de anteojo.—Aumento de un anteojo.—Campo real y aparente de un anteojo.—Formación del objetivo y del ocular en un anteojo.—Marcha de rayos en un anteojo astronómico.—Reticulos.—Cálculo de un retículo.—Objetivo fotográfico.

Descripción de los aparatos topográficos y geodésicos más corrientes y de los elementos de que se componen.—Apreciación de las lecturas con el nonius.—Niveles, radio de curvatura y sensibilidad del nivel.—Corrección y rectificación de dichos aparatos.—Corrección y rectificación de planímetros, barómetros de mercurio y aneroides y máquinas de calcular.—Cronómetros y cronógrafos; sus comprobaciones.—Nociones de relojería y electricidad.

Tercer ejercicio (común para las tres especialidades).

Dibujo geométrico y de taller.

Cuarto ejercicio (común para las tres especialidades).

Aritmética: Operaciones fundamentales con números enteros y decimales.—Sistema métrico decimal.—Regla de tres.

Geometría: Propiedades generales del triángulo y del cuadrilátero.—Circunferencias; sus propiedades.—Longitud de la circunferencia.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 24 de abril de 1962.

CARRERO

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.

MINISTERIO DE JUSTICIA

RESOLUCION de la Dirección General de Justicia por la que se anuncia concurso de traslado para proveer la plaza de Vicesecretario de la Audiencia Provincial de Cádiz.

De conformidad con lo prevenido en el párrafo primero del artículo 27 del Reglamento de 14 de mayo de 1955, y con sujeción a lo que establece el artículo 15 de la Ley Orgánica del Cuerpo en su nueva redacción, dada por la de 17 de julio de 1958, se anuncia concurso de traslado para proveer la plaza de Vicesecretario de la Audiencia Provincial de Cádiz, vacante por excedencia de don Jesús Bernal Valls, que la servía.

Podrán tomar parte en este concurso todos los Secretarios de la Administración de Justicia de la categoría sexta, pertenecientes a la Rama de Tribunales, siendo de advertir que el designado no podrá concursar de nuevo en traslación hasta transcurrido un año desde la fecha de su nombramiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 del mencionado Reglamento.

Las solicitudes de los aspirantes dirigidas a la Dirección General de Justicia, conforme a lo que preceptúa el párrafo segundo del artículo 27 del referido Reglamento, deberán tener entrada en el Registro General del Ministerio, dentro del plazo de diez días naturales, contados desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en «Boletín Oficial del Estado».

Las instancias recibidas fuera del plazo señalado no se tendrán en cuenta al instruirse los expedientes para la resolución del concurso.

Madrid, 4 de mayo de 1962.—El Director general, Vicente González.

RESOLUCION de la Dirección General de Prisiones por la que se hace pública la relación de aspirantes admitidos en la oposición a plazas de Médico Jefe de Negociado de segunda clase de la Sección de Sanidad del Cuerpo Facultativo de Prisiones.

En cumplimiento de lo que se dispone en el apartado cuarto de la Orden ministerial de fecha 4 de febrero del año en curso, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» del día 12 de marzo, por la que fué convocada oposición para proveer tres plazas de Médico-Jefe de Negociado de segunda clase de la Sección de Sanidad del Cuerpo Facultativo de Prisiones, más las vacantes que se produzcan hasta el final de los ejercicios.

Esta Dirección General ha tenido a bien disponer que se haga pública la siguiente relación de los señores Médicos admitidos a la misma:

Número	Nombre y apellidos
--------	--------------------

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | D. Antonio Alfaro Fernández. |
| 2 | D. Fernando Almansa Pastor. |
| 3 | D. Francisco Arjona Pérez. |
| 4 | D. Andrés Barallobre Martínez. |
| 5 | D. José María Barrio Ortega. |
| 6 | D. Constantino Benito García. |
| 7 | D. Fernando Benito Muñoz. |
| 8 | D. Manuel Bravo Cárdenas. |
| 9 | D. Andrés Campos Hernández. |
| 10 | D. José María Campos Paz. |
| 11 | D. José Enrique Carratalá Guardiola. |
| 12 | D. Francisco Céspedes Castaño. |
| 13 | D. Rafael Cisneros Palacios. |
| 14 | D. Antonio Córdoba Durán. |
| 15 | D. Manuel Couce García. |
| 16 | D. Emilio Díez Pardo. |
| 17 | D. Alejandro José Domingo Gutiérrez. |
| 18 | D. Manuel Escobar Nogales. |
| 19 | D. Rafael Esquivias Fernández. |
| 20 | D. Alvaro Esteban Cardoso. |
| 21 | D. Manuel Fernández Guerrero. |
| 22 | D. Luis Fernández López. |
| 23 | D. Juan Fernández de Simón Maxía. |
| 24 | D. Gabriel García San Román. |
| 25 | D. Manuel Gimillo Minguez. |

Número	Nombre y apellidos
26	D. Celso Godoy Fonseca.
27	D. Fernando Gómez Valls.
28	D. Germán González Prieto.
29	D. Rafael Valentin Guisande Rubio.
30	D. Arcadio Gutiérrez Celorio.
31	D. Roberto Irigoyen Cárdenas.
32	D. Manuel del Jesús Hermoso.
33	D. Luis López Fernández Boado.
34	D. Francisco López de San Román y Juan.
35	D. José Luis López Villa.
36	D. Nicolás Maroto Blanco.
37	D. Juan Bautista Martí Lloret.
38	D. Julio Martín Contreras.
39	D. Juan Angel Martínez Jareño.
40	D. Ramón Martínez Sánchez.
41	D. José Martos Villalobos.
42	D. José María Mateo Rubio.
43	D. Ramón Miñana de Gracia.
44	D. Gregorio Modino del Barrio.
45	D. Alberto Montero Redondo.
46	D. Francisco Morata García.
47	D. Angel Moreno González.
48	D. Juan Antonio Navarro Tafalla.
49	D. Enrique Navarro Salas.
50	D. José Luis Otero Portela.
51	D. Ramiro Palmeiro Troitíño.
52	D. Isidoro Pato Castel.
53	D. Francisco Rabasco Melero.
54	D. Juan Ramos Sarasa.
55	D. Diego Roca de Togores Salvetti.
56	D. Javier Rodríguez Alvarez.
57	D. Antonio Rodríguez Castro.
58	D. Luciano Rodríguez González.
59	D. Julio Rodríguez López.
60	D. Mario Romeo Martínez.
61	D. Edgardo Rosón Dueñas.
62	D. Domingo Salvatierra Ríos.
63	D. Jesús Sánchez Santos.
64	D. Santiago A. Santamaría Herrero.
65	D. Marcelo Sanz Díez.
66	D. Avelino Senra Varela.
67	D. Raúl Trujillo Armas.
68	D. Pablo Valles Serrano.
69	D. Tirso Vázquez Arnedo.
70	D. Máximo Villegas Redondo.
71	D. Vicente Zamora Nodal.

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a V. S. muchos años. Madrid, 26 de abril de 1962.—El Director general, José María Herreros de Tejada.

Sr. Jefe de la Sección de Personal de este Centro.

RESOLUCION de la Dirección General de Prisiones por la que se nombra el Tribunal de oposición a plazas de Capellán de la Sección Religiosa del Cuerpo Facultativo de Prisiones.

En uso de las facultades que me confiere el apartado 15 de la Orden ministerial de 9 de febrero último, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» correspondiente al día 3 de marzo, por la que fué convocada oposición para proveer plazas de Capellán de la Sección Religiosa del Cuerpo Facultativo de Prisiones,

Esta Dirección General ha tenido a bien disponer que el Tribunal encargado de juzgarlas esté constituido, como Presidente, por el Reverendo Padre Francisco J. Peiró Peiró, Capellán Mayor de Prisiones, y como Vocales por los Capellanes de dicho Cuerpo don Fausto López Velicia, don Santiago González Alvarez, don Maurilio Romo Hernández y don Licesio Alvarez Sánchez, asumiendo este último las funciones de Secretario.

Lo que comunico a V. S. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a V. S. muchos años. Madrid, 7 de mayo de 1962.—El Director general, José María Herreros de Tejada.

Sr. Jefe de la Sección de Personal de este Centro.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

RESOLUCION de la Dirección General de Administración Local por la que se rectifica la relación de plazas vacantes de Secretarías de Administración Local de primera categoría, convocadas para su provisión en propiedad en el «Boletín Oficial del Estado» de 5 de abril de 1962 (Orden de 15 de marzo)

La relación de plazas vacantes de Secretarías de primera categoría, anunciadas para su provisión en propiedad, en virtud de concurso publicado en el «Boletín Oficial del Estado», correspondiente al día 5 de abril último (Orden de 15 de marzo anterior), queda rectificadas en la siguiente forma:

Se anula la provisión de la plaza de Granja de Torrehermosa (Badajoz), por haber pasado a segunda categoría (sexta clase), con sueldo anual de 24.000 pesetas, según relación publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de 11 de abril de 1962.

La plaza de Algemés (Valencia) pasa a cuarta clase, con sueldo anual de 32.000 pesetas.

Lo que se publica para general conocimiento. Madrid, 5 de mayo de 1962.—El Director general, José Luis Moris.

RESOLUCION de la Dirección General de Correos y Telecomunicación por la que se aprueba el acta de calificación definitiva de los ejercicios de la oposición a ingreso en el Cuerpo General Técnico de Telecomunicación, convocada por Orden ministerial de 30 de mayo de 1961.

Vista el acta de calificación definitiva de los ejercicios de la oposición convocada por Orden ministerial de 30 de mayo de 1961, para cubrir veinte plazas de Jefe de Negociado de tercera clase del Cuerpo general Técnico de Telecomunicación, formulada por el Tribunal correspondiente con fecha 23 de febrero del año en curso, y habiéndose observado los requisitos y trámites establecidos en la citada Orden y en las normas dictadas por este Centro directivo, con fechas 15 de junio de 1961 y 9 de julio de 1959, para el desarrollo de dichas oposiciones, tanto respecto a los exámenes como a los cupos restringidos prevenidos en la Ley de 17 de julio de 1947.

Esta Dirección General, en uso de las facultades que tiene conferidas, ha tenido a bien aprobar el acta antes citada, comprensiva de los diecinueve opositores aprobados en dichos ejercicios, cuyos nombres y respectivas puntuaciones figuran en la relación adjunta, que comienza con don Pablo González Blázquez y termina con don Rafael Martínez Guerrero, a reserva de lo que se resuelva en su día sobre la mejora de puntuación solicitada por el opositor don Ramón Cano Vizuet; disponiéndose al propio tiempo, de conformidad con lo establecido en la decimoséptima de las mencionadas normas de 9 de julio de 1959 el ingreso de los opositores de referencia en la Escuela Oficial de Telecomunicación para cursar durante nueve meses las materias que en la propia norma se señalan, debiendo comenzar dicho curso el día 1 del mes de junio próximo.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a V. I. muchos años. Madrid, 30 de abril de 1962.—El Director general, M. González.

Ilmo. Sr. Jefe de la Sección Central de Personal de Telecomunicación.

Relación que se cita

Número	Nombre y apellidos	Puntuación
1	D. Pablo González Blázquez	23,62
2	D. Manuel González Castejón	21,67
3	D. Enrique Santiago Lira	21,10
4	D. Alfredo López Gardón	19,95
5	D. Francisco Azcárate Muguiro	19,55
6	D. Eduardo Rubio Navarro	17,70
7	D. Tomás Ariado García	17,62