

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

*ORDEN de 3 de mayo de 1969 por la que se declara desierto el concurso-oposición a la plaza de Maestro de Laboratorio de Reproducción Fotográfica vacante en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.*

Ilmo. Sr.: Visto el expediente del concurso-oposición convocado por Orden de 26 de junio de 1968 («Boletín Oficial del Estado» de 12 de julio) para cubrir en propiedad la plaza vacante de Maestro de Laboratorio de Reproducción Fotográfica de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

Resultando que no se ha presentado ningún aspirante para cubrir dicha vacante.

Visto el Reglamento de 12 de marzo de 1969 («Boletín Oficial del Estado» de 3 de abril).

Considerando que se han cumplido todos los trámites reglamentarios y que no ha sido formulada protesta ni reclamación alguna.

Este Ministerio ha resuelto declarar desierto el concurso-oposición para cubrir la vacante de Maestro de Laboratorio de Reproducción Fotográfica de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

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

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 5 de mayo de 1969.—P. D., el Subsecretario, Alberto Monreal.

Ilmo. Sr. Director general de Enseñanza Superior e Investigación.

*ORDEN de 10 de mayo de 1969 por la que se declara desierto la vacante de Dirección en la Sección Filial número 1, masculina, del Instituto Nacional de Enseñanza Media masculino de Las Palmas.*

Ilmo. Sr.: Por Orden ministerial de 3 de junio de 1968 («Boletín Oficial del Estado» de 3 de julio), se convocó a concurso especial de méritos la provisión de la vacante de Dirección en la Sección Filial número 1, masculina, del Instituto Nacional de Enseñanza Media masculino de Las Palmas.

Teniendo en cuenta que el único aspirante a dicha vacante de Dirección renunció dentro del plazo legal, según acuerdo de la Comisión Designada al efecto y de conformidad con el Decreto 90/1963, de 17 de enero («Boletín Oficial del Estado» del 26).

Este Ministerio ha dispuesto declarar desierto la plaza de referencia.

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

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 10 de mayo de 1969.—P. D., el Director general de Enseñanza Media y Profesional, Agustín de Asís.

Ilmo. Sr. Director general de Enseñanza Media y Profesional.

*ORDEN de 4 de junio de 1969 por la que se nombran los Tribunales del concurso-oposición restringido para seleccionar Profesores especiales de «Dibujos» de Institutos Técnicos de Enseñanza Media convocado por Orden de 17 de agosto de 1968.*

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo dispuesto en la norma undécima de la Orden de 17 de agosto de 1968 («Boletín Oficial del Estado» de 16 de septiembre) por la que se convoca el primer concurso-oposición restringido para seleccionar Profesores especiales numerarios de «Dibujos» de Institutos Técnicos de Enseñanza Media entre Profesores interinos de dichos Centros que, por reunir las condiciones señaladas en la disposición transitoria primera de la Ley de 8 de abril de 1967 («Boletín Oficial del Estado» del 11), aspiran a adquirir la condición de numerarios, y de acuerdo con lo prevenido en el párrafo tercero de la Orden de 11 de abril del presente año.

Este Ministerio ha resuelto nombrar para juzgar las pruebas del citado concurso-oposición los Tribunales siguientes:

### Tribunal titular

Presidente: Don Amalio García del Moral, Catedrático de la Escuela Superior de Bellas Artes de Sevilla.

Vocales: Don Antonio Loza de León, Catedrático del Instituto Técnico de Carmona (Sevilla); don Néstor Casani Villaplana, Catedrático del Instituto Técnico de Torrente (Valencia); don Antonio Sanz Gallego, Catedrático del Instituto Técnico de Alfaro (Logroño); y don Manuel Lorenzo Alonso, Catedrático del Instituto Técnico de Llanes (Oviedo).

### Tribunal suplente

Presidente: Don Luis Alegre Muñoz, Catedrático de la Escuela Superior de Bellas Artes de Madrid.

Vocales: Doña Elvira Ramos Calderón, Catedrática del Instituto Técnico de Medina del Campo (Valladolid); don Ramón Portillo Guzmán, Catedrático del Instituto Técnico de Motril (Granada); don Antonio Romero Marcos, Catedrático del Instituto Técnico de Baza (Granada); don José Roussel Sanchis, Catedrático del Instituto Técnico de Gandía (Valencia).

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

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 4 de junio de 1969.—P. D., el Director general de Enseñanza Media y Profesional, Agustín de Asís.

Ilmo. Sr. Director general de Enseñanza Media y Profesional.

*RESOLUCION de la Dirección General de Enseñanza Media y Profesional sobre cuestionarios para el concurso-oposición restringido a plazas de Profesores especiales numerarios de «Dibujos» de Institutos Técnicos de Enseñanza Media.*

En cumplimiento de lo previsto en el apartado tercero de la Orden ministerial de fecha 11 de abril del año en curso, esta Dirección General ha resuelto:

1.º Los cuestionarios para el concurso-oposición restringido convocado para seleccionar Profesores especiales numerarios de «Dibujos» de Institutos Técnicos de Enseñanza Media entre los Profesores de la expresada asignatura incluidos en el apartado segundo, de la Resolución de este Centro directivo de fecha 24 de marzo último («Boletín Oficial del Estado» del 9 de abril siguiente), se ajustarán a los aprobados por la Dirección General de Enseñanza Laboral con fecha 29 de octubre de 1963 y publicados en el «Boletín Oficial del Estado» de 11 de diciembre, pero reducidos, según figuran en el adjunto anexo.

2.º Que tanto la presente Resolución como el anexo que en la misma se cita se publiquen en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo digo a V. S. para su conocimiento y demás efectos.

Dios guarde a V. S. muchos años.

Madrid, 2 de junio de 1969.—El Director general, Agustín de Asís.

Sr. Jefe de la Sección de Oposiciones y Concursos de Enseñanza Media.

### ANEXO

Cuestionario para el concurso-oposición restringido de Profesores especiales numerarios de Dibujo de Institutos Técnicos de Enseñanza Media

#### MODALIDAD AGRÍCOLA-GANADERA

#### Geometría

1.º Ángulos.—Clasificación de los ángulos por su magnitud. Comparación de ángulos.—Medición de ángulos en el dibujo.—Medición de ángulos en el terreno.

2.º Triángulo.—Propiedades de los lados.—Propiedades de los ángulos.—Relación entre los lados y los ángulos.—Igualdad y construcción de triángulos.—Líneas y puntos notables del triángulo.—Aplicaciones del teorema de Pitágoras.

3.º Cuadriláteros.—Valor de los ángulos.—Casos de igualdad.—Clasificación de los cuadriláteros.—Propiedades de las diagonales de los paralelogramos.

4.º Polígonos.—Clasificación.—Propiedades de sus ángulos.—Relaciones métricas en los polígonos regulares: triángulo equilátero, cuadrado, hexágono y pentágono.

5.º Relaciones métricas en el círculo.—Relaciones entre las cuerdas.—Relaciones entre las secantes.—Propiedades de la tangente.—Área de las figuras.—Circulares regulares.

6.º semejanza de triángulos.—Teorema de Tales.—Casos de semejanza.—Rectas homólogas en el triángulo.—La semejanza del triángulo como procedimiento geométrico.

7.º semejanza de polígonos.—Casos de semejanza.—Proporcionalidad de los perímetros.—Proporcionalidad en los polígonos regulares.—Proporcionalidad en el círculo.

8.º Figuras semejantes.—Proporcionalidad de segmentos e igualdad de ángulos.—Planos y mapas.—Escala.—Compás de reducción, su fundamento.

9.º Homotecia.—Propiedades.—Trazado de figuras homotéticas.—El pantógrafo, su fundamento.

10. Áreas de las figuras planas regulares.—Figuras equivalentes.

#### Geometría descriptiva

11. Partes en que se divide la Geometría descriptiva.—Peculiaridades y ventajas de cada uno de los sistemas de representación.

12. Alfabetos del punto, recta y plano.—Trazas de la recta y del plano.
13. Posiciones relativas de rectas y planos.
14. Intersecciones de planos y de rectas y planos.
15. Cambio de planos y giros.
16. Abatimientos.—Verdaderas magnitudes de rectas y figuras planas.
17. Representaciones del tetraedro, cubo y octaedro.—Secciones planas y desarrollos.

#### Perspectiva axonométrica

18. Fundamentos del sistema axonométrico.—Ejes y ángulos. Coeficiente de reducción.—Escala axonométrica.
19. Representación de figuras planas regulares y curvas en general.—Representación de poliedros regulares y cuerpos de revolución.

#### Perspectiva cónica

20. Fundamentos geométricos y elementos esenciales.—Influencia de la variación del punto de vista.—Línea de término escala.
21. Puntos de concurso inaccesibles.—Pauta.—Datos y planteamiento de un trazado.
22. Representación de figuras planas.—Principios reducidos de la representación de curvas planas, cerradas y abiertas.—Representación de cuerpos regulares.

#### Topografía

23. Planos topográficos.—Sus clases.—Objeto de los planos escalas.—Croquis topográficos.—Su variedad.
24. Curvas de nivel.—Equidistancia natural y gráfica.—Representación y estudio de las formas de terreno.
25. Perfiles.—Clases de perfiles y su trazado.—Problemas.
26. Generalidades sobre el conocimiento de aparatos topográficos: brújula y nivel.—Desarrollo gráfico de libretas de campo.
27. Conocimiento y empleo del compás de escalas.—Ampliación y reducción de planos.—Copias.—Conocimiento de los signos topográficos.—Lectura de planos.

#### Dibujo industrial y de construcción

28. Representación de las piezas.—Elección de las vistas. Formatos empleados en el Dibujo industrial y construcción.
29. Acotaciones.—Reglas.—Acotaciones según el proceso de fabricación.—Acotación de los muelles.
30. Roturas y secciones.—Secciones parciales.
31. Perfiles laminados.—Clases de perfiles normalizados.—Roblones.—Sus clases.—Juntas roblonadas.
32. Normas sobre la disposición de los dibujos en los planos de construcción.—Signos convencionales en la representación de puertas, ventanas y escaleras.
33. Aparejos para muros.—Sus tipos.—Muro-cortina.
34. Planos de forjados.—Organización de cubiertas.—Suministros de agua, gas y electricidad.—Evacuación de aguas residuales y de lluvia.

#### MODALIDAD INDUSTRIAL-MINERA Y MARÍTIMO-PESQUERA

#### Geometría

- 1.º Ángulos.—Clasificación de los ángulos por su magnitud. Comparación de ángulos.—Medición de ángulos en el dibujo.—Medición de ángulos en el terreno.
- 2.º Triángulo.—Propiedades de los lados.—Propiedades de los ángulos.—Relación entre los lados y los ángulos.—Igualdad y construcción de triángulos.—Líneas y puntos notables del triángulo.—Aplicaciones del teorema de Pitágoras.
- 3.º Cuadriláteros.—Valor de los ángulos.—Casos de igualdad. Clasificación de los cuadriláteros.—Propiedades de las diagonales de los paralelogramos.
- 4.º Polígonos.—Clasificación.—Propiedades de sus ángulos.—Relaciones métricas en los polígonos regulares: triángulo equilátero, cuadrado, hexágono y pentágono.
- 5.º Relaciones métricas en el círculo.—Relaciones entre las cuerdas.—Relaciones entre las secantes.—Propiedades de la tangente.—Área de las figuras.—Circulares regulares.
- 6.º Áreas de las figuras planas regulares.—Figuras equivalentes.
- 7.º Volúmenes de cuerpos regulares.—Prisma, cilindro, pirámide y cono.

#### Geometría descriptiva

- 8.º Partes en que se divide la Geometría descriptiva.—Peculiaridades y ventajas de cada uno de los sistemas de representación.
- 9.º Alfabetos del punto, recta y plano.—Trazas de la recta y el plano.
10. Posiciones relativas de rectas y planos.
11. Intersecciones de planos y de rectas y planos.
12. Cambio de planos y giros.
13. Abatimientos.—Verdaderas magnitudes de rectas y figuras planas.
14. Representación del tetraedro, cubo y octaedro.—Secciones planas y desarrollos.

#### Perspectiva axonométrica

15. Fundamentos del sistema axonométrico.—Ejes y ángulos. Coeficiente de reducción.—Escala axonométrica.
16. Representación de figuras planas y curvas en general.—Representación de poliedros regulares y cuerpos de revolución.

#### Perspectiva cónica

17. Fundamentos geométricos y elementos esenciales.—Influencia de la variación del punto de vista.—Línea de término escala.
18. Puntos de concurso inaccesibles.—Pauta.—Datos y planteamiento de un trazado.
19. Representación de figuras planas.—Principios deducidos de la representación de curvas planas cerradas y abiertas.—Representación de cuerpos regulares.

#### Normalización de Dibujo industrial

20. Generalidades sobre el Dibujo industrial.—Normas en la representación de piezas industriales.—Elección de las vistas principales.
21. Acotaciones.—Normas en la acotación lineal y angular. Acotación según plano base de medidas.
22. Formación de formatos.—Lenés.—Casilleros y conceptos. Escala normalizada.—Plegados de planos.
23. Croquis.—Proceso normal en la realización de los croquis.—Acotación y datos técnicos que deberán figurar.
24. Concidad e inclinación y convergencia.—Ángulo de ataque.—Cálculo y consignación de los mismos en el dibujo.
25. Roturas y secciones.—Particularidades sobre las secciones.—Secciones parciales.
26. Sistemas de roscas triangulares.—Otros perfiles.—Representación de las roscas en el dibujo.—Acotación.
27. Muelles.—Sus clases.—Representación normal y simbólica. Acotación.
28. Signos de trabajo.—Su objeto.—Coloración de los signos superficiales en el dibujo.—Indicaciones escritas.
29. Tolerancias.—Zonas de tolerancias.—Sistemas de ajuste. Consignación de tolerancias en el dibujo.
30. Perfiles laminados.—Sus clases.—Perfiles normalizados. Dimensiones y acotación.
31. Roblones.—Sus clases y dimensiones normalizadas.—Juntas roblonadas.
32. Cojinetes.—Sus clases.—Normas de representación.—Rodamientos de bolas.—Soportes de cojinetes.
33. Organos de unión.—Uniones fijas y desmontables.—Elementos de unión.
34. Engranajes.—Elementos de que consta.—Clases de engranajes.—Construcción gráfica del perfil de los dientes.—Representación simplificada.

*RESOLUCION de la Universidad de Madrid por la que se publica relación de aspirantes al concurso-oposición de la plaza de Profesor adjunto de «Historia del Derecho» (tercera cátedra) de la Facultad de Derecho de la Universidad expresada.*

Expirado el plazo de convocatoria determinado por Orden ministerial de 13 de marzo de 1969 («Boletín Oficial del Estado» del 26) para la admisión de solicitudes al concurso-oposición para proveer plaza de Profesor adjunto de la Facultad de Derecho de esta Universidad, adscrita a «Historia del Derecho» (tercera cátedra).

Este Rectorado ha acordado se publique la relación de los aspirantes admitidos al concurso-oposición de referencia.

Don Joaquín Sánchez Rocamora.  
Don Enrique Gacto Fernández.

No se publica relación de señores excluidos por ser los anteriormente reseñados los únicos concursantes.

Madrid 24 de mayo de 1969.—El Secretario general, F. Hernández-Tejero.—V.º B.º: El Vicerrector, E. Costa.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA

*RESOLUCION del Fondo de Ordenación y Regulación de Producciones y Precios Agrarios (F. O. R. P. A.) por la que se aprueba la lista definitiva de aspirantes a plazas de Auxiliares administrativos del Organismo, se nombra el Tribunal calificador y se señala el día de comienzo de los exámenes.*

Firmado el plazo de reclamaciones contra la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos a las pruebas selectivas, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de 26 de mayo próximo pasado, y no habiéndose presentado reclamación alguna, esta Presidencia ha resuelto: