

Tema 28. Tasas, exacciones parafiscales y contribuciones especiales: Concepto y evolución. Objeto, sujeto, bases y tipo de gravamen; devengo y liquidación de las tasas y exacciones.

Tema 29. Tasas, exacciones parafiscales y contribuciones especiales cuya gestión está encomendada a las Confederaciones Hidrográficas. Devengo y liquidación de las tasas.

Tema 30. Hacienda Pública. Orientaciones y evolución. Estructura. Comentario general sobre su vigencia. Prescripción de créditos.

Tema 31. Hacienda Pública. Obligaciones del Estado y Presupuestos. Ordenación de los gastos y pagos del Estado. La Intervención. Responsabilidades.

Tema 32. Las obras públicas y el desarrollo económico: La creación de capital social. El efecto de las economías externas. La política de fomento y las inversiones del sector privado.

Tema 33. Las obras públicas en la planificación general. Localización de las obras públicas y movilidad de empleo.

Tema 34. Las obras públicas como inversión autónoma. El efecto acelerador. La corrección de situaciones parciales de crisis. Inflación y obras públicas.

Tema 35. Economía aplicada a las obras públicas. Teoría de los costes. Costes de la Administración Pública. Clasificación de los costes. Costes de la actividad administrativa.

Tema 36. Contabilidad de los costes. Análisis de costes. Costes de la Administración Pública. Rendimiento de los servicios. Ratios.

Segunda parte

Tema 1.º Normas para la redacción de proyectos de agua potable a poblaciones. Cálculo de la población y dotación. Partes de que consta un abastecimiento de agua. Obras especiales.

Tema 2.º Toma de agua para abastecimientos a poblaciones. Tratamientos y depuración de aguas potables. Conducción. Depósitos reguladores. Suministros y red de distribución.

Tema 3.º Conducciones forzadas. Tuberías de presión. Esfuerzos a que está sometida. Presión interior y golpe de ariete. Pérdidas de carga. Velocidades admisibles.

Tema 4.º Impulsiones. Datos generales para su cálculo. Potencia de la bomba. Cálculos. Clases de bombas.

Tema 5.º Tuberías de abastecimiento de agua y materiales empleados en su fabricación. Normas sobre presiones y timbrajes. Condiciones generales sobre tubos y piezas. Pruebas en fábrica. Pruebas de recepción en obra. Pruebas en zanja.

Tema 6.º Saneamiento de poblaciones. Sistemas de evacuación. Determinación de los caudales de evacuación. Determinación de caudales y cálculo de secciones. Tipos de conducción. Obras especiales.

Tema 7.º Normas para la redacción de los proyectos de aguas residuales. Documentos de que consta el proyecto. Descripción de los documentos.

Tema 8.º Distintas partes de las obras de depuración: Rejillas, areneros, decantadores y desecación de fangos. Filtros.

Tema 9.º Formación de un salto. Disposición general. Altura de salto aprovechable en un tramo de río. Potencia del salto.

Tema 10. Construcciones que integran un salto de agua. Azudes. Clasificación. Efectos de los azudes. Altura.

Tema 11. Presas. Clasificación según su función. Topografía y Geología del vaso según la cerrada. Tipos de presas. Materiales a emplear.

Tema 12. Presas de fábrica: de gravedad, bóveda y contrafuerte. Aliviaderos, desagües y otros órganos.

Tema 13. Presas de materiales sueltos: de tierras, de escollera. Aliviaderos, desagües y otros órganos.

Tema 14. Instrucción de grandes presas.

Tema 15. Normas para la redacción de los proyectos de regadíos. Documentos de que consta el proyecto. Descripción de los documentos.

Tema 16. Principales tipos de obras que forman parte de una red de acequias: arquetas, obras de cruce, obras de pérdida de altura, obras de descarga, obras de regulación de lámina y toma. Obras para medición de caudales. Obras para pasos y cubrimientos.

Tema 17. Pluviometría. Coeficiente de escorrentía. Hidrología. Intensidad media de lluvia. Intervalos de tiempo a considerar para el cálculo de desagües. Relación entre aguaceros de una hora de duración y otros intervalos. Máximas intensidades en función de la lluvia recogida en veinticuatro horas.

Tema 18. Aforos de corrientes fluviales. Clases de aforos. Determinación de máximas crecidas. Sistemas de regulación.

Tema 19. Canales. Cálculo hidráulico, velocidades admisibles. Cálculo de la sección transversal. Perfil longitudinal. Revestimiento. Juntas. Conservación.

Tema 20. Introducción al estudio del movimiento de los fluidos. Mecánica de los fluidos como ciencia de la ingeniería. Características fundamentales de las corrientes. Estudios de las propiedades de los fluidos.

Tema 21. Tensión superficial. Atracción molecular y energía superficial. Tensión superficial y capilaridad. Significado del número de Weber.

Tema 22. Obras fluviales: Defensas de márgenes: encauzamientos, consolidación del alveo. Traviesas. Cortas.

Tema 23. Estabilidad de los taludes de las orillas de los ríos

a la luz de la teoría del arrastre. Cálculo explicativo de las intensidades locales del arrastre en cauces irregulares.

Tema 24. Materiales y elementos empleados en las obras fluviales: escolleras, empedrado, hormigón, madera, encespados, etcétera.

Tema 25. Corrección de torrentes: corrección de laderas. Consolidación de los pies de las laderas. Corrección del cono de inyección. Cruces de torrentes con vías de circulación.

Tema 26. Hormigón en masa. Materiales para la realización de la obra de hormigón. Productos de adición. Hormigón para armar. Características. Armaduras, generalidades. Ejecución y puesta en obra.

7191 *RESOLUCION del Tribunal de oposiciones a plazas de Ayudantes de Obras Públicas en el Canal de Isabel II sobre orden de actuación de los aspirantes.*

En cumplimiento del punto 6.4 de la convocatoria de 18 de marzo de 1975 («Boletín Oficial del Estado» del 3 de octubre), se hace público el resultado del sorteo para determinar el orden de actuación de los aspirantes a plazas de Ayudantes de Obras Públicas en el Canal de Isabel II.

Se iniciará por don Juan José Barral Rodríguez, siguiendo por orden alfabético.

Madrid, 31 de marzo de 1976.—El Secretario, Justo Melendo Abad.—V.º B.º: El Presidente, Juan A. Viguera González.

7192 *RESOLUCION del Tribunal de oposiciones a plazas de Peritos Industriales o Ingenieros Técnicos Industriales en el Canal de Isabel II sobre orden de actuación de los aspirantes.*

En cumplimiento del punto 6.4 de la convocatoria de 14 de junio de 1975 («Boletín Oficial del Estado» del 22 de septiembre), se hace público el resultado del sorteo para determinar el orden de actuación de los aspirantes a plazas de Peritos Industriales o Ingenieros Técnicos Industriales en el Canal de Isabel II.

Se iniciará por don José Luis del Canto Casado, siguiendo por orden alfabético.

Madrid, 31 de marzo de 1976.—El Secretario, Justo Melendo Abad.—V.º B.º: El Presidente suplente, Juan A. Viguera González.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

7193 *ORDEN de 14 de febrero de 1976 por la que se declara desierto el concurso de acceso a la cátedra de «Psicología general» de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Santiago.*

Ilmo. Sr.: Visto el expediente del concurso de acceso convocado por Orden de 9 de junio de 1975 («Boletín Oficial del Estado» del 30) para provisión de las cátedras de «Psicología general» de la Facultad de Filosofía y Letras de las Universidades de Santiago y Autónoma de Barcelona.

Este Ministerio, de conformidad con el acuerdo adoptado por el Tribunal del mismo, ha resuelto declarar desierta la provisión de la cátedra de la Universidad de Santiago.

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

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 14 de febrero de 1976.—P. D., el Director general de Universidades e Investigación, Gabriel Ferraté Pascual.

Ilmo. Sr. Director general de Universidades e Investigación.

7194 *ORDEN de 17 de febrero de 1976 por la que se declara desierto el concurso de traslados para la provisión de la cátedra de «Dibujo geométrico» de la Escuela Superior de Bellas Artes de San Fernando, de Madrid.*

Ilmos. Sres.: Por falta de aspirantes al concurso de traslados anunciado por Orden ministerial de 12 de diciembre de 1975 («Boletín Oficial del Estado» de 3 de enero de 1976) para la provisión de la cátedra de «Dibujo geométrico», vacante en la Escuela Superior de Bellas Artes de San Fernando, de Madrid,