

5. Anuncios

5.2. Otros anuncios

AYUNTAMIENTO DE COÍN

ANUNCIO por el que se da publicidad a las resoluciones de 31 de octubre y de 6 de noviembre, por las que se aprueban anexos a las bases generales que se citan.

La Alcaldía-Presidencia, mediante resolución de fecha 31 de octubre y 6 de noviembre de 2001, acordó aprobar los siguientes anexos a las Bases Generales (publicadas en el BOJA núm. 50, de 3 de mayo de 2001, y en el BOP núm. 88, de 9 de mayo de 2001) que han de regir las convocatorias para la provisión de las plazas vacantes, incluidas en la Oferta de Empleo Público del año 2000 (BOE núm. 95 de 20 de abril de 2000).

ANEXO III

BASES DE LA CONVOCATORIA DE CONCURSO OPOSICION LIBRE PARA PROVEER UNA PLAZA DE INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL VACANTE EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL FIJO DEL AYUNTAMIENTO DE COIN

Plaza/s: Ingeniero Técnico Industrial.
 Número de plazas: 1.
 Perteneciente a: Personal Laboral Fijo.
 Escala: Administración Especial.
 Subescala: Técnica.
 Clase: Técnico de Grado Medio.
 Grupo: B.
 Nivel: 22.
 Sistema de Selección: Concurso-Oposición.
 Número de plazas de turno libre: Una.
 Titulación exigida: Ingeniero Técnico Industrial.
 Derechos de examen: 9.000 pesetas.
 Fase de Concurso: Conforme a baremo.
 Fase de Oposición:

Los ejercicios serán los que a continuación se indican:

Consistirá en la realización de un único ejercicio que tendrá carácter eliminatorio y obligatorio para todos los aspirantes y consistirá en realizar por escrito dos supuestos prácticos propios de la especialidad de Ingeniería Técnica, a elegir entre cuatro supuestos propuestos por el tribunal, relacionados con el programa anejo a esta convocatoria.

Fase de entrevista curricular:

Sólo participarán en ella quienes hayan superado la fase de oposición. Tendrá una puntuación máxima de 5 puntos y una duración máxima de diez minutos y versará sobre el currículum y funciones propias de la plaza a que se opta.

Baremo de méritos de la fase de concurso.

A) Cursos.

Podrá otorgarse por este apartado hasta un máximo de 8 puntos, aplicados de la siguiente forma:

Por la participación como asistente o alumno a cursos, seminarios, congresos y jornadas:

- De 60 horas a 75 horas: 0.20 puntos.
- De 76 horas a 100 horas: 0.25 puntos.
- De 101 horas a 150 horas: 0.30 puntos.
- De 151 horas a 200 horas: 0.50 puntos.
- De 201 horas a 300 horas: 1.00 puntos.
- De 301 horas a 400 horas: 1.50 puntos.
- De 401 horas a 500 horas: 2.00 puntos

Cuando se acredite que los cursos respectivos han sido superados con aprovechamiento, la puntuación anterior se incrementará en 0.10 puntos.

Por haber superado el Curso de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, 3 puntos.

B) Méritos profesionales.

1. Por cada mes de servicios prestados en Ayuntamientos con más de 10.000 habitantes, en plaza idéntica a la convocada, 0,25 puntos con un máximo de 18 puntos.

2. Por cada mes de servicios prestados en cualquier Administración Pública, en plaza idéntica a la convocada, 0.10 puntos, con un máximo de 18 puntos.

3. Por estar en posesión del título de Ingeniería Técnica Industrial, Especialidad de Electricidad, 3 puntos.

4. Por la redacción y dirección de proyectos de obras Municipales, 0.25 puntos por cada uno, con un máximo de 7 puntos.

T E M A R I O

Materias comunes.

Tema 1. La Constitución Española de 1978. Características generales y principios inspiradores. Estructura.

Tema 2. Derechos y deberes fundamentales de los españoles en la Constitución.

Tema 3. La Constitución Española: La Corona. El Poder Legislativo. Gobierno y relaciones con las Cortes. El Poder Judicial.

Tema 4. La Constitución Española: Economía y Hacienda. Tribunal Constitucional. Organización Territorial.

Tema 5. La Administración del Estado. La Administración Autónoma de Andalucía.

Tema 6. El Parlamento y el Gobierno Andaluz. El Defensor del Pueblo Estatal y Andaluz. Relaciones entre Administraciones Públicas.

Tema 7. Sistema Electoral. Los partidos políticos. Organizaciones sindicales y empresariales.

Tema 8. Los Organos de las Administraciones Públicas: Principios Generales y Competencias. Los Organos Colegiados.

Tema 9. El Administrado: Concepto. Clases y Elementos. El Acto Administrativo: Concepto. Clases y Elementos.

Tema 10. Eficacia de los Actos Administrativos. El Procedimiento Administrativo: Concepto. Clases y elementos.

Tema 11. Los contratos de la Administración Pública. Generalidades. El Pliego de Condiciones.

Tema 12. Los Recursos Administrativos. Principios Generales. Clases. El Silencio Administrativo. La Potestad Sancionadora.

Tema 13. Responsabilidad de la Administración. Fundamentos y Clases de la Responsabilidad Objetiva. Peculiaridades del Régimen Jurídico Español.

Tema 14. El Régimen Local Español. Principios Constitucionales y Regulación Jurídica. Tipos de Entidades Locales.

Tema 15. El Municipio. Concepto y Elementos. Competencias Municipales.

Tema 16. La Organización y funcionamiento del Municipio. El Pleno. El Alcalde. La Comisión de Gobierno. Otros Organos Municipales.

Tema 17. Contratación Administrativa local. Los bienes de las Entidades Locales. Régimen de utilización de los de Dominio Público.

Tema 18. La Organización de los Servicios Administrativos Locales. Competencias de la Secretaría General. Intervención y Depositaria. Otros Servicios Municipales.

Materias específicas.

Tema 19. Criterios para selección de los cementos a utilizar en hormigones según el agua, áridos y aditivos para hormigones y su control de calidad.

Tema 20. Dosificación del hormigón. Preparación y puesta en obra.

Tema 21. Acero para hormigones y su control de calidad. Ensayo y control de calidad del hormigón.

Tema 22. Estudio de suelos y rocas. Ensayos a pie de obra y en laboratorio. Toma de muestras. Análisis y características de suelos y rocas.

Tema 23. Estudios sobre pavimentos. Ensayos de materiales para firmes. Reconocimiento y auscultación de firmes. Análisis de resultados.

Tema 24. Estudios sobre aguas. Toma de muestra. Análisis físicos, químicos y bacteriológicos. Aguas residuales. Ensayos característicos.

Tema 25. Los proyectos de obras. Clasificación de las obras y de los contratistas. Contenido de los proyectos. Supervisión y aprobación. Replanteo previo.

Tema 26. Los pliegos de cláusulas administrativas generales y particulares. Las normas técnicas y los pliegos de prescripciones técnicas.

Tema 27. Comprobación del replanteo. La dirección de obra. Ejecución de las obras y responsabilidad del contratista. Certificación y abonos a cuenta. Modificación del contrato de obra. Revisión de precios.

Tema 28. Recepción y plazo de garantía de las obras. Liquidación. Vicios ocultos. Resolución del contrato de obras.

Tema 29. La maquinaria de obras públicas. Selección de maquinaria típica para el movimiento de tierras, perforación de túneles y galerías, hormigonado, compactación de tierras, construcción de firmes, etc.

Tema 30. Seguridad e higiene en el trabajo: Concepto. Riesgos laborales en la construcción. Causas de accidentes. Normativa vigente. Precauciones a adoptar en obras. Estudio de Seguridad e higiene.

Tema 31. La Ley de Aguas. Reglamentos que la desarrollan. Reglamento de suministro domiciliario de agua de la Comunidad Autónoma Andaluza. Normas Básicas para las Instalaciones Interiores de Agua.

Tema 32. El agua: Caracteres físicos, químicos y biológicos. Tratamiento de las aguas de abastecimiento a las poblaciones.

Tema 33. Las aguas subterráneas y su importancia en la gestión de los recursos hídricos. Ventajas e inconvenientes en relación con las aguas superficiales. Principales problemas que plantea el uso de aguas subterráneas en Málaga.

Tema 34. Construcción de los sondeos de captación de aguas subterráneas. Implantación de sondeos. Métodos de perforación. Tecnologías de sondeos en formaciones arenosas. Entubación de sondeos. Cementación y aislamiento de acuíferos.

Tema 35. Desarrollo y acabado de sondeos. Testificación y control geológico de sondeos. Corrosión. Incrustación y explotación de sondeos. Pruebas de bombeo. Ensayo de pozo. Determinación de caudales.

Tema 36. Bombas e instalaciones de bombeos. El caso especial de los bombeos de sondeos.

Tema 37. Contaminación. Acuíferos subterráneos. Protección sanitaria de sondeo.

Tema 38. Abastecimiento de agua. Estudio de población y dotación. Características y elementos que forman un abastecimiento. Características y elementos que forman una distribución.

Tema 39. Conducciones cerradas. Tuberías, tipos y sus características principales. Empleo, manipulación y colocación de las tuberías. Juntas. Normativas vigentes. Elementos accesorios de una conducción cerrada.

Tema 40. Saneamiento de poblaciones. Conductos, tipos, manipulación y colocación. Características y elementos que forman un saneamiento.

Tema 41. Depuración de aguas residuales. Estaciones depuradoras. Principales procedimientos de depuración. Pretratamiento. Tratamiento de aguas. Tratamiento de fango.

Tema 42. Vertido del agua residual. Vertidos a un cauce. Vertidos al mar. Emisarios submarinos. Reutilización de afluentes.

Tema 43. Proyecto y ejecución de estructuras de hormigón armado.

Tema 44. Proyecto y ejecución de estructuras metálicas.

Tema 45. Cimentaciones. Sistemas y condiciones para el proyecto y ejecución.

Tema 46. Control de calidad en las estructuras.

Tema 47. Explanaciones. Desmontes y terraplenes. Proyecto y ejecución de obras de tierra. Normas y especificaciones de drenaje.

Tema 48. Muros de contención. Tipos. Cálculos.

Tema 49. Pavimentaciones. Tipos de pavimentos. Obras de urbanización. Ejecución y control.

Tema 50. Estudios geológicos y geotécnicos.

Tema 51. Reglamento electrotécnico de baja tensión e instrucciones complementarias.

Tema 52. Líneas aéreas de alta tensión. Clasificación. Centros de transformación. Bases para el proyecto, ejecución y condiciones de protección.

Tema 53. Redes aéreas y subterráneas para distribución de energía eléctrica en baja tensión. Instalaciones de enlaces y receptores.

Tema 54. Puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Criterios para el cálculo y ejecución. Comprobaciones.

Tema 55. Instalaciones de alumbrado público. Criterios para el cálculo y ejecución. Optimización de redes. Ahorro de energía.

Tema 56. Instalaciones en la edificación. Fontanería, electricidad y saneamiento.

Tema 57. Legislación medioambiental. Objeto y actividades reguladas. Competencias.

Tema 58. Ley de Protección Ambiental. Reglamentos que la desarrollan.

Tema 59. Protección contra el fuego. Norma tecnológica y básica. Compartimentación y señalización. Instalaciones generales y locales de riesgo especial.

Tema 60. Reglamento de instalaciones petrolíferas.

Tema 61. Ordenanza municipal de Protección Medio Ambiental contra emisiones ruidos y vibraciones y otras formas de energía.

Tema 62. Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Reglamentos que la desarrollan.

Tema 63. Reglamento General de Policía y Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas.

Tema 64. Promoción industrial. Zonas de localización. Polígonos industriales. Ordenación, servicios y equipamientos.

Tema 65. La ordenación del territorio. Planes de ordenación. Planes parciales y proyectos de urbanización.

Tema 66. Nociones de geografía urbana del municipio de Coín. Características generales de sus núcleos de población.