

OFERTA DE EMPLEO 2005

BASES CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE INGENIERO DE MINAS DE LA PLANTILLA DE FUNCIONARIOS DEL AYUNTAMIENTO DE OVIEDO

(Aprobadas por acuerdo de Junta de Gobierno de 14 de noviembre de 2006)

Las Bases Generales para las pruebas libres de la Oferta de Empleo del año 2004/2005/2006, para funcionarios y personal laboral, aprobadas por acuerdo de la Junta de Gobierno de 18 de julio de 2006 y publicadas en el BOPA nº 187, de 12 de agosto de 2006 y BOE nº 228, de 23 de septiembre de 2006, junto con el presente Anexo, constituirán la norma rectora del procedimiento selectivo con fuerza de obligar al Ayuntamiento, al Tribunal Calificador y a los aspirantes, sin perjuicio de la posibilidad de revisión de oficio o en vía de recurso

Objeto de la Convocatoria: Es objeto de la presente convocatoria la provisión de una plaza de Ingeniero de Minas de la plantilla de funcionarios del Ayuntamiento de Oviedo, Administración Especial, Subescala Técnica, Clase: Técnicos Superiores, Grupo A

Sistema de Selección: Oposición libre.

Número de Plazas: Una.

Titulación exigida: Ingeniero de Minas.

Instancias: (Base tercera de las Bases Generales). El plazo para la presentación será de 20 días naturales, contados a partir de la publicación del anuncio de este anexo en el BOE. A la instancia se acompañará los documentos especificados en la base tercera de las generales (fotocopia de D.N.I., documento acreditativo de haber abonado los derechos de examen).

Derechos de examen: 30€ (Se ingresarán en la cuenta de Caja de Asturias, sucursal C/ Fruela 8, cta: 135420000046). No obstante estarán exentos de pago de los derechos de participación quienes se encuentren en situación de paro, que acreditarán mediante presentación de la cartilla de demandante de empleo expedida con un mes de antelación al menos a la fecha de aprobación de la convocatoria.

Clasificación del Tribunal: Primera Categoría

Pruebas selectivas:

Consistirá en la realización de los tres siguientes ejercicios obligatorios y eliminatorios:

- 1 **Primer ejercicio:** Consistirá en desarrollar por escrito y en un tiempo total máximo de tres horas, cuatro temas de entre los cinco extraídos al azar del programa anejo a la convocatoria, correspondiendo el primero de los mismos a uno de los denominados como **A Materias Comunes** y como **B1 Materias Específicas. Urbanismo**; el segundo, a uno de los denominados como **B2 Legislación I**; el tercero de uno de los denominados **B3 Canteras**; el cuarto de uno de los denominados **B4 Legislación Canteras** y el quinto de uno de los denominados **B5 Ruidos, Contaminación atmosférica y residuos sólidos**. Este primer ejercicio se puntuará de 0 a 10 puntos siendo preciso para superarlo una puntuación mínima de 5 puntos.
- 2 **Segundo ejercicio:** Consistirá en desarrollar por escrito y en un tiempo máximo de dos horas, un supuesto práctico de carácter general determinado por el Tribunal inmediatamente antes de celebrarse el ejercicio y relacionado con el programa anejo a la convocatoria, aunque no se atenga a un epígrafe concreto del mismo. Se calificará de 0 a 10 puntos, siendo preciso para superarlo obtener una puntuación mínima de 5 puntos.
- 3 **Tercer ejercicio:** Consistirá en la realización por escrito, en un tiempo máximo de dos horas, de un informe sobre un expediente municipal, real o ficticio, en el ámbito de materias relacionado con su competencia. Se calificará de 0 a 10 puntos siendo preciso para superarlo obtener una puntuación mínima de 5 puntos.

La puntuación total de cada concursante que haya superado los tres ejercicios citados, será la suma de las tres parciales y en base a la misma se ordenarán los concursantes de mayor a menor, proponiendo el Tribunal para su nombramiento, al que ocupe el primer lugar. En el caso de renuncia del interesado, la propuesta se trasladará al que lo sigue según la expresada ordenación.

TEMARIO:

A) Materias Comunes

Tema 1.- La Administración en el orden constitucional español: La institucionalización del Estado social y democrático de Derecho. La Monarquía Parlamentaria. La distribución territorial de los poderes del Estado.

Tema 2.- Las Comunidades Autónomas. Planteamientos constitucionales básicos. Tipología.

Tema 3.- Los Estatutos de Autonomía: Idea general. El Estatuto de Autonomía para Asturias.

Tema 4.- La Administración Local: Naturaleza y sentido. El Régimen local en el nuevo orden constitucional. Tipología de los entes locales.

Tema 5.- El Municipio: Concepto y elementos. Capacidad y competencia del Municipio.

Tema 6.- La modernización del gobierno local. El régimen de las grandes ciudades. El Alcalde, La Junta de Gobierno y el Pleno del Ayuntamiento de Oviedo: composición y competencias. Comisiones, Delegaciones y Estructura Municipal..

Tema 7.- Los funcionarios públicos (1). Personal al servicio de la Administración. El ingreso en la función pública. Derechos y deberes de los funcionarios públicos.

Tema 8.- Los funcionarios públicos (2). Situaciones. Incompatibilidades. Responsabilidad de los funcionarios. Pérdida de la condición de funcionario.

Tema 9.- El acto administrativo: Concepto y caracteres. Clases de actos administrativos.

Tema 10.- Elementos del acto administrativo: Elementos subjetivos. Elementos objetivos. Elementos formales. El silencio administrativo.

Tema 11.- El procedimiento administrativo(1). Características. Normativa del procedimiento administrativo español. Sujetos del procedimiento administrativo.

Tema 12.- El procedimiento administrativo (2).Requisitos generales de la actividad. Fases del procedimiento administrativo.

Tema 13.- La actividad administrativa: Clásica tripartición de la actividad de la Administración. Modalidades posibles de la acción administrativa.

Tema 14.- Régimen contractual en la Administración: Regulación general. Clases de contratos administrativos. Sujetos del contrato administrativo. Sistemas de selección de contratistas. Regulación específica.

Tema 15.- La expropiación forzosa. Justificación. Sujetos.

Tema 16.- Procedimiento Expropiatorio.

Tema 17.- Sentido de la responsabilidad de la Administración. La responsabilidad administrativa en el Derecho Español.

Tema 18.- Dominio Público: Concepto y caracteres. Tipología. Usos.

Tema 19.- La Hacienda Municipal. Idea general sobre los distintos ingresos y especial referencia a los impuestos vinculados a la propiedad inmobiliaria.

B) Materias específicas

B1. Urbanismo

Tema 20.- La organización administrativa urbanística. Órganos centrales, autonómicos y locales. Otros organismos que intervienen en la tramitación urbanística

Tema 21.- Legislación y normativa de carácter urbanístico del Principado de Asturias. Especial referencia a los instrumentos de ordenación del territorio.

Tema 22.- El planeamiento urbanístico. Clases de Planes.

Tema 23.- Los Planes Generales de Ordenación Urbana. Las normas complementarias y subsidiarias de Planeamiento.

Tema 24.- Los Planes Parciales. Los Proyectos de Urbanización

Tema 25.- Los Planes Especiales. Los Estudios de Detalle

Tema 26.- La elaboración y aprobación de los Planes. Competencias, plazos y procedimiento. La iniciativa particular

Tema 27.- Vigencia y revisión de los Planes. Modificación de los Planes. Publicidad, Obligatoriedad y ejecutoriedad: Legitimación de expropiación.

Tema 28.- Régimen urbanístico del Suelo. Clasificación del Suelo. Limitaciones y deberes por razón de la clasificación.

Tema 29.- Derechos y deberes de los propietarios en el proceso urbanizador.

Tema 30.- Expropiaciones urbanísticas. Especial referencia al procedimiento de tasación conjunta.

Tema 31.- Intervención en la edificación y el usos del suelo. Licencias. Deberes de conservación. Órdenes de ejecución.

B2. Legislación I.

Tema 32.- Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico.

Tema 33.- Decreto 833/1975, de 6 febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico. Título I, Competencias administrativas. Título II, Vigilancia de la calidad del aire. Título III, Régimen especial de las zonas de atmósfera contaminada.

Tema 34.- Decreto 833/1975, de 6 febrero, por el que se desarrolla la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico. Título IV, Situaciones de emergencia. Título V, Control de emisiones. Título VI, Régimen especial de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. Título VII, Infracciones y Sanciones.

Tema 35.- Real Decreto 1073/2002, de 18 de octubre, sobre evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente en relación con el dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, óxidos de nitrógeno, partículas, plomo, benceno y monóxido de carbono.

Tema 36.- Real Decreto 1796/2003, de 26 de diciembre, relativo al ozono en el aire ambiente.

Tema 37.- Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrado de la contaminación.

Tema 38.- Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos.

Tema 39.- Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos. Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento.

Tema 40.- Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.

Tema 41.- Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre.

Tema 42.- Decreto 99/1985, de 17 de octubre, por el que se aprueban las Normas sobre condiciones técnicas de los proyectos de aislamiento acústico y de vibraciones. Principado de Asturias.

Tema 43.- Norma Básica de la Edificación. Condiciones Acústicas en los Edificios NBE – CA – 88.

Tema 44.- Ordenanza Municipal sobre protección del medio ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones, aprobada por el Ayuntamiento Pleno el 15-3-1993 y modificaciones del Ayuntamiento Pleno del 5-9-2000 y siguientes.

Tema 45.- Ley 37/2003, de 17 de noviembre del Ruido.

Tema 46.- Estudio y evaluación de Impacto Ambiental. R. D. Legislativo 1302/1986 de 28 de junio y Ley 6/2001 de 8 de mayo de modificación del Real Decreto Legislativo 1302/1986.

Tema 47.- Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases.

Tema 48.- Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases.

Tema 49.- Ordenanza Municipal de Protección de Medio Ambiente Atmosférico aprobada por el Ayuntamiento Pleno el 23-3-94.

Tema 50.- Ordenanza de Limpieza de vías públicas y recogida de residuos sólidos aprobada por el Ayuntamiento Pleno el 6-7-93.

B3.- CANTERAS.

Tema 51.- Minería no energética: Los áridos. Otros productos de cantera (Estructura del sector, análisis de la evolución reciente y situación actual)

Tema 52.- Prevención de riesgos laborales y Asturias. El Instituto Asturiano de prevención de riesgos laborales. Planes. Encuesta de Salud Laboral y Condiciones de Trabajo en Asturias.

Tema 53.- Ordenación Jurídica de la fabricación, almacenamiento, transporte y utilización de explosivos.

Tema 54.- El Reglamento de Explosivos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC), de desarrollo.

Tema 55.- Las Voladuras Especiales. Régimen Legal. Objeto y campo de aplicación. Definición de voladuras especiales. Autorización. Ejecución. Prescripciones. Empresas autorizadas para la ejecución de voladuras especiales.

Tema 56.- Explosivos. Utilización en talleres de arranque. Sutirage y subniveles. Diseño de voladura en bancos. Nuevos métodos de rotura de rocas.

Tema 57.- Estabilidad de taludes. Casos más frecuentes de rotura. Medidas generales de estabilización. Las coladas de barro.

Tema 58.- Técnica de las voladuras. Condiciones de Seguridad.

Tema 59.- Minería a cielo abierto. Impacto ambiental.

Tema 60.- Fases de una restauración minera. Relación explotación-restauración

Tema 61.- Escombreras. Elección de su ubicación. Medidas a tener en cuenta en el proyecto. Pendientes. Bermas. Desagües. Escolleras. Problemática actual de las escombreras. Métodos de recuperación. Aprovechamiento. Integración. Balsas de decantación. Legislación.

B4.- LEGISLACIÓN CANTERAS.

Tema 62.- Antecedentes normativos en minería y justificación de su evolución a lo largo de los años.

Tema 63.- Legislación básica sobre minería. Ley 22/1973, de Minas. Reglamento General para el Régimen de la Minería: ámbito de aplicación y clasificación de recursos. Real Decreto 107/1995. La Ley 54/1980, de modificación de la Ley de Minas. Situación actual competencial.

Tema 64.- Aspectos particulares legislados en la Ley de Minas y su Reglamento. Acción Estatal. Regulación de los aprovechamientos de recursos. Régimen general de caducidades, titularidad, transmisión de derechos mineros y establecimientos de beneficio.

Tema 65.- Minería y Medio Ambiente. Impacto ambiental de las explotaciones mineras. Disposiciones generales que afectan a la actividad minera. Real Decreto Legislativo 1302/1986, de Evaluación de Impacto Ambiental y su desarrollo. Ley 6/2001, de 8 de mayo. Evaluación Preliminar de Impacto Ambiental (EPIA). Ley 5/91 y Decreto 38/1994 del Principado de Asturias.

Tema 66.- Seguridad minera. Antecedentes normativos. Reglamento de policía minera de 23 de agosto de 1934. Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera. Estatuto del minero.

Tema 67.- Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (I): Directores Facultativos. Actuaciones en caso de accidentes.

Tema 68.- Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (II): Lucha contra el polvo.

Tema 69.- Instrucciones Técnicas Complementarias del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (III): Trabajos a cielo abierto.

Tema 70.- La Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales y su modificación por la Ley 54/2003. Reglamentos de desarrollo. Su relación y aplicación en la minería.

Tema 71.- Real Decreto 1389/1997, sobre seguridad y salud de los trabajadores en las actividades mineras. El plan de Seguridad Minera 1998-2005 y sus líneas de desarrollo.

Tema 72.- Comisión Nacional y Regional de Seguridad Minera. Estadística de accidentes. Transferencia en materia de seguridad minera a las Comunidades Autónomas.

Tema 73.- Disposiciones mínimas de Seguridad para la mejora de la seguridad y salud de los trabajadores. Directivas-137. Transposición a la normativa española.

Tema 74.- Requisitos esenciales de seguridad. Directivas-100. Transposición a la normativa española.

B5.- CONCEPTOS DE RUIDOS, CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y RESIDUOS SÓLIDOS.

- RUIDOS

Tema 75.- Naturaleza y características del ruido. Magnitudes características del ruido. Velocidad del sonido. Periodo. Frecuencia. Longitud de onda. Presión sonora. Intensidad sonora. Potencia sonora. Oscilación periódica.

Tema 76.- Conceptos y unidades de medida del ruido. Nivel de sonoridad. Nivel de presión acústica. Espectro de frecuencias. Curvas de ponderación. Nivel de presión acústica equivalente. Análisis estadístico del ruido.

Tema 77.- La medida del ruido. Criterios de evaluación. Equipos de medida, Sonómetros. Filtros. Registradores. Analizadores digitales de frecuencia. Dosímetros.

Tema 78.- La propagación del ruido. Factores que inciden en la propagación. Sistemas de amortización sonora: Amortiguación de la componente reflejada. Aislamiento acústico. Apantallamiento. Silenciadores.

Tema 79.- Origen de la contaminación acústica. Fuentes emisoras. El transporte, Vehículos automóviles, Tráfico aéreo, Tráfico ferroviario. La industria. La construcción de edificios y obras públicas. Actividades urbanas. Otras fuentes de ruido.

Tema 80.- Efectos producidos por el ruido. Pérdidas de audición. Interferencia en la comunicación oral. Alteración del sueño y el descanso. Efectos sobre el rendimiento del trabajo. Efectos no específicos.

Tema 81.- Aislamiento acústico de los elementos constructivos. Elementos constructivos verticales. Particiones interiores. Paredes separadoras. Fachadas. Puertas.

Tema 82.- Aislamiento acústico de los elementos constructivos. Elementos constructivos horizontales. Elementos horizontales de separación. Cubiertas.

- CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Tema 83.- La contaminación atmosférica. Ciclos biogeoquímicos. Alteraciones de los ciclos biogeoquímicos por las actividades humanas.

Tema 84.- Contaminantes de la atmósfera. Contaminantes primarios. Contaminantes secundarios.

Tema 85.- Focos de emisión de contaminantes. Vehículos automóviles. Procesos de combustión (excepto grandes instalaciones de combustión). Industrias.

Tema 86.- La calidad del aire (inmisiones). Definición de criterios y pautas de salubridad.

Tema 87.- Efectos producidos por la contaminación atmosférica. Sobre la salud humana. Sobre las plantas. Sobre los materiales. Sobre la visibilidad. Efectos globales de la contaminación atmosférica.

Tema 88.- La protección del ambiente atmosférico. Principios generales y objetivos. Estrategias de lucha contra la contaminación atmosférica. Acciones para prevenir y reducir la contaminación atmosférica.

Tema 89.- Vigilancia de la calidad del aire. Técnicas de medida. Redes de medida.

- RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Tema 90.- Los Residuos Sólidos Urbanos. Definición, Producción. Composición. Características.

Tema 91.- Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos. Pre-recogida y Transporte. Plantas de transferencia. Tratamiento.