

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas

**1085 Orden de 9 de febrero de 2018, de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas, por la que se aprueba el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Técnico, Escala de Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos, opción Ingeniería Técnica Industrial.**

Por Orden de 31 enero de 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda, se aprobó el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Técnico, Escala de Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos, Opción Ingeniería Técnica Industrial (Boletín Oficial de la Región de Murcia n.º 31 de 7 de febrero de 2014).

Los avances tecnológicos, las modificaciones normativas y la nueva cultura tendente a la mejor calidad de los servicios públicos aconsejan la actualización del mencionado programa específico.

Por ello se hace necesario la aprobación de un nuevo programa de materias específicas que regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para el citado Cuerpo, Escala y Opción que figura como Anexo a esta Orden, a partir de la entrada en vigor de la misma.

En su virtud, y en uso de las facultades que me confiere el artículo 12 de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, cuyo Texto Refundido ha sido aprobado por Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.3 del Decreto 57/1986, de 27 de junio, de Acceso a la Función Pública, Promoción Interna y Provisión de Puestos de la Administración Regional,

**Dispongo:**

**Artículo 1.**

Aprobar el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Técnico, Escala de Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos, Opción Ingeniería Técnica Industrial que figura en el Anexo de la presente Orden.

**Artículo 2.**

El programa de materias específicas aprobado por esta Orden regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para dicho Cuerpo, Escala y Opción, a partir de la entrada en vigor de la misma.

**Disposición derogatoria**

A la entrada en vigor de la presente Orden queda derogado el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Regional del Cuerpo Técnico, Escala de Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos, Opción Ingeniería Técnica Industrial, aprobado por Orden de 31 de enero de 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda (Boletín Oficial de la Región de Murcia, n.º 31, de 7 de febrero de 2014).

### **Disposición final**

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Murcia, 9 de febrero de 2018.—El Consejero de Hacienda y Administraciones Públicas, Andrés Carrillo González.

### **Anexo**

#### **Programa de materias específicas Cuerpo Técnico, Escala de Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos, opción Ingeniería Técnica Industrial**

Tema 1.- La industria española, evolución y características actuales. Análisis de las principales variables industriales. Evolución en los últimos diez años.

Tema 2.- La Industria en la Región de Murcia. Participación de la actividad industrial en el conjunto de la economía nacional y autonómica: Valor añadido, empleo, balanza comercial. Factores de localización industrial.

Tema 3.- El sector eléctrico: generación, transporte y distribución. Estudio del sector a escala nacional y autonómica.

Tema 4.- El sector de hidrocarburos líquidos y gaseosos: producción, transporte y distribución. Estudio sectorial a escala nacional y autonómica.

Tema 5.- La industria química básica y transformadora. Análisis sectorial en la Región de Murcia.

Tema 6.- La industria de bienes de consumo: piel y calzado, madera y mueble, cerámica y textil. Análisis sectorial en la Región de Murcia.

Tema 7.- El sector agroalimentario: la industria de la alimentación y bebidas. Actividades que comprende. Análisis del sector a escala nacional y autonómica. Evolución y situación actual.

Tema 8.- La Ley de Industria. El Reglamento sobre la infraestructura de calidad y seguridad industrial. Organismos de control.

Tema 9.- El Registro integrado industrial. Régimen de acceso a las actividades industriales: normativa relativa al libre acceso de las actividades de servicios y su ejercicio.

Tema 10.- Conformidad de la producción con relación a las directivas de nuevo enfoque. Planteamiento global. Responsabilidad por los daños causados por productos industriales. Control de los productos industriales. Organismos notificados.

Tema 11.- La economía española en el entorno de la Unión Europea. Especial referencia al sector industrial, energético y a la política de competencia.

Tema 12.- Concepto de empresa. La empresa como sistema. Clases de empresas según su forma jurídica. Áreas funcionales de la empresa: contenido y actividades que comprenden.

Tema 13.- Los estados financieros de la empresa: balance y cuenta de resultados. Ordenación de las cuentas. Masas patrimoniales de activo y pasivo.

Tema 14.- Análisis económico, financiero y patrimonial de la empresa. Estructura financiera y fuentes de financiación.

Tema 15.- Planes y proyectos de inversión. Criterios de decisión y priorización. Estudios de viabilidad.

Tema 16.- Fiscalidad en la empresa. Impuesto sobre sociedades. Impuesto sobre el valor añadido. Impuestos especiales. Tasas. Otras figuras impositivas que afectan a la actividad empresarial.

Tema 17.- La insolvencia de la empresa. La declaración de concurso: clases y efectos. La administración concursal. El convenio o la liquidación.

Tema 18.- La calidad en la empresa. Sistema de gestión de calidad. Certificación y auditorías.

Tema 19.- El mantenimiento en la empresa. Tipos de mantenimiento. La gestión del mantenimiento integral óptimo de la empresa.

Tema 20.- La gestión medioambiental en la empresa. Sistemas y normas de gestión ambiental. Etiqueta ecológica. Auditorías ambientales.

Tema 21.- La eficiencia energética: la certificación energética en los edificios.

Tema 22.- Ley del sector eléctrico y su desarrollo.

Tema 23.- Ley del sector de hidrocarburos y su desarrollo.

Tema 24.- Normalización, homologación y certificación de productos industriales. Marco común para la comercialización de los productos en la Unión Europea. Requisitos de acreditación y vigilancia del mercado relativos a la comercialización de los productos.

Tema 25.- Metrología legal. Objeto y reglamentación aplicable.

Tema 26.- Infraestructura para la calidad y la seguridad industrial (I). Infraestructura común. Infraestructura acreditable para la calidad.

Tema 27.- Infraestructura para la calidad y la seguridad industrial (II). Infraestructura acreditable para la seguridad industrial. Organismos de control, naturaleza, finalidad y actuaciones.

Tema 28.- La Inspección técnica de vehículos en la Región de Murcia. Tramitación de las reformas de vehículos.

Tema 29.- Vehículos de transporte, envases y embalajes, grandes recipientes para granel, grandes embalajes y contenedores a granel para el transporte de mercancías peligrosas por carretera. Vehículos para el transporte terrestre de productos alimentarios a temperatura regulada.

Tema 30.- El tacógrafo. Concepto y clases. Vehículos para los que es obligatorio. Requisitos técnicos y normas de actuación de los centros técnicos de tacógrafos. Infracciones y sanciones.

Tema 31.- Reglamentación de seguridad industrial para alta tensión. Líneas eléctricas.

Tema 32.- Reglamentación de seguridad industrial para alta tensión. Centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

Tema 33.- Reglamentación sobre Instalaciones frigoríficas. Gases fluorados.

Tema 34.- Reglamentación sobre Instalaciones térmicas en los edificios. Documento Básico HE-2 del CTE: RITE.

Tema 35.- Eficiencia energética de los edificios y certificación de eficiencia energética. Documento Básico HS 3 del CTE.

Tema 36.- Reglamentación sobre gases combustibles. Peajes y cánones asociados al acceso de terceros a las instalaciones gasistas. Derechos de acometida.

Tema 37.- Reglamentación sobre Almacenamiento de productos químicos.

Tema 38.- Reglamentación eléctrica de Baja tensión. Instrucciones técnicas complementarias.

Tema 39.- Eficiencia en alumbrado exterior. Reglamentación aplicable.

Tema 40.- La regulación de las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Tema 41.- Reglamentación sobre aparatos elevadores.

Tema 42.- Reglamentación sobre equipos a presión. Directiva de equipos a presión.

Tema 43.- Reglamentación sobre instalaciones de protección contra incendios. El Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

Tema 44.- Reglamentación de seguridad contra incendios en edificios no industriales. Documento Básico SI del CTE.

Tema 45.- Reglamentación de instalaciones interiores de agua. Documento Básico HS 4 del CTE.

Tema 46.- Reglamentación sobre Instalaciones nucleares y radiactivas, y sobre la instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico. Gestión de los residuos radiactivos.

Tema 47.- Reglamentación de instalaciones petrolíferas y legislación de aplicación. Instrucciones Técnicas complementarias.

Tema 48.- Normativa autonómica de protección ambiental integrada. Autorizaciones Ambientales. La Autorización Ambiental Integrada. La Autorización Ambiental Única.

Tema 49.- La Evaluación Ambiental: Evaluación de Impacto Ambiental y Evaluación Ambiental Estratégica. Normativa de aplicación. Procedimiento. Responsabilidad Medioambiental. Responsabilidad civil, penal y administrativa en materia de medio ambiente.

Tema 50.- Contaminación atmosférica. Procesos emisores, tipos de contaminantes y efectos sobre la salud, ecosistemas y materiales. Normativa en materia de calidad del aire, emisiones y valores límite.

Tema 51.- Residuos. Concepto y Normativa. Trámites y autorizaciones ambientales aplicables a las actividades de gestión, tratamiento y transporte de residuos. Tratamiento y Operaciones de Valorización de Residuos. Vertederos de Residuos. Eliminación de residuos.

Tema 52.- Suelos Potencialmente Contaminados. Normativa de aplicación. Conceptos básicos. Informe preliminar del suelo, informe de situación y documentación complementaria. Declaración de Suelos Contaminados. Descontaminación de suelos.

Tema 53.- Contaminación de las aguas. Requisitos legales en materia de vertidos y calidad de las aguas. Normativa en vigor para autorizaciones de vertidos a cauce público, mar y alcantarillado. Autorizaciones de vertido al mar desde tierra: normativa, procedimiento, aspectos técnicos y seguimiento y control.

Tema 54.- Sistemas de depuración de aguas residuales. Reutilización y Desalación.

Tema 55.- Informática aplicada a la empresa. Componentes básicos de un sistema informático. Aplicaciones más comunes en la empresa. Etapas a seguir para la mecanización de la empresa.