

Curso	Denominación	Créditos totales	Teóricos	Prácticos	Breve descripción del contenido	Áreas de conocimiento
1.º	Organización de Empresas y Administración de Personal.	12	6	6	Ubicación de la organización en el entorno social económico y tecnológico. Análisis interno de la empresa haciendo especial referencia en la administración de los recursos humanos (planificación, organización...).	Organización de Empresas.
1.º	Sociología.	9	6	3	Nociones básicas de Sociología General, especial referencia a la realidad sociológica en las relaciones de trabajo.	Sociología.
1.º	Historia Social del Trabajo.	6	6	-	Conocimiento básico de la evolución desde la Revolución Industrial y de los movimientos sociales.	Historia Contemporánea.
2.º	Derechos de Trabajo II.	12	9	3	El convenio colectivo. Tutela de la Administración Laboral. Política de empleo en España.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
2.º	Seguridad Social.	12	9	3	El sistema de Seguridad Social, Régimen general y regímenes especiales. Las relaciones de Seguridad Social y prestaciones. La asistencia social. Conceptos administrativos de la Seguridad Social.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
2.º	Derecho Sindical.	9	6	3	Relaciones Colectivas de Trabajo: De conflicto, de negociación colectiva y de representación. Libertad sindical, concertación social y política de empleo.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
2.º	Estructura Económica de España.	12	9	3	Estructura actual el sistema económico español. La economía española en el contexto internacional. La Comunidad Económica Europea.	Economía Aplicada.
2.º	Contabilidad.	12	9	3	Estudio, patrimonio y hechos contables. Estudio sistemático de las cuentas según Plan General Contable. Obtención de estudios financieros básicos y somero análisis de los mismos.	Economía Financiera y Contabilidad.
2.º	Cooperación.	6	3	3	Elementos teórico-prácticos del Derecho de Cooperativas. Ley de Cooperativas. La realidad del cooperativismo contemporáneo.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
3.º	Derecho Procesal Laboral.	12	9	3	Competencia. Capacidad y postulación. Actos procesales. Actuaciones judiciales. Proceso ordinario. Procedimientos especiales, recursos y ejecuciones.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
3.º	Seguridad e Higiene en el Trabajo.	12	9	3	Marco jurídico de la seguridad y salud laboral. Instrumentos o técnicas de protección del trabajador.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
3.º	Derecho Administrativo.	12	9	3	Concepto y fuentes. Actuación de la Administración y sistema de recursos. Organización administrativa y funcionarios.	Derecho Administrativo.
3.º	Relaciones Industriales.	12	9	3	Dentro de la organización: Motivación, satisfacción, liderazgo, etc. Administración de recursos humanos: Planificación, selección, etc. Intervención de las organizaciones: Clima laboral. D.O.	Psicología Social.
3.º	Estadística.	9	6	3	Estadística descriptiva básica. Recopilación, ordenación y representación gráfica de la información. Características de las distribuciones de frecuencias. Regresión y correlación. Números índices. Probabilidad.	Estadística e Investigación Operativa.
3.º	Prácticas de Seguridad Social.	9	-	9	Afiliación a la Seguridad Social. Régimen General y Regímenes especiales. Cotización a la Seguridad Social. Prestaciones de la Seguridad Social.	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

2359

RESOLUCION de 17 de diciembre de 1990, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el Plan de Estudios de Ingeniero Técnico en Mecánica (Estructura e Instalaciones Industriales) de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Béjar, de esta Universidad.

Aprobado por la Universidad de Salamanca el Plan de Estudios de Ingeniero Técnico en Mecánica (Estructura e Instalaciones Industriales), de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 4, b), y 29 de la Ley 11/1983, de 25 de septiembre de 1990 de la Comisión Académica del Consejo de Universidades, a los efectos de lo dispuesto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado ha resuelto su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», conforme figura en el anexo.

Salamanca, 17 de diciembre de 1990.-El Rector, Julio Feroso García.

ANEXO

Plan de Estudios de Ingeniero Técnico en Mecánica (Estructura e Instalaciones Industriales) de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Béjar, dependiente de la Universidad de Salamanca

1. Título oficial a que conducen estos estudios:

Ingeniero Técnico en Mecánica.

Intensificación: Estructuras e Instalaciones Industriales.

2. De primer ciclo. Terminal.
 3. Duración de años académicos: Un ciclo de tres años.
 4. Centro responsable de la organización del Plan: Universidad de Salamanca, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Béjar.

5. Carga lectiva global en créditos:
 Total: 260.
 Obligatorios: 216.
 Optativas: 18.
 De libre elección por el alumno: 26.

Título: Ingeniero Técnico en Mecánica (Estructura e Instalaciones Industriales)

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Asignaturas obligatorias

Curso	Denominación	Créditos totales	Teóricos	Prácticos	Breve descripción del contenido	Áreas de conocimiento
1.º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I.	12	6	6	Números complejos. Álgebra de Boole. Espacios vectoriales. Matrices. Sistemas de ecuaciones lineales. Aplicaciones a las ecuaciones diferenciales.	Matemática Aplicada.
1.º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II.	12	6	6	Funciones de una variable real. Series de funciones. Funciones de varias variables.	Matemática Aplicada.
1.º	Fundamentos Físicos de la Ingeniería.	18	9	9	Cinemática, Estática, Dinámica. Aplicaciones. Electricidad, Magnetismo y Ondas. Fundamentos de Termodinámica y Mecánica de Fluidos.	Física Aplicada.
1.º	Dibujo Técnico.	12	4	8	Sistemas de representación. Croquización y Normalización.	Expresión Gráfica en la Ingeniería.
1.º	Materiales I.	6	3	3	Estructura de la Materia. Procesos extractivos de los materiales industriales. Normalización. Propiedades físicas.	Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica.
1.º	Administración y Organización de Empresas.	9	6	3	Contabilidad y Economía empresariales. Gestión y Organización de Empresas.	Organización de Empresas.
2.º	Ampliación de Matemáticas.	12	6	6	Ampliaciones de funciones de varias variables. Ecuaciones diferenciales. Estadística y Cálculo Numérico.	Matemática Aplicada.
2.º	Mecánica de los Medios Continuos.	6	3	3	Tensiones. Deformaciones. Ecuaciones generales del continuo. Modos de comportamiento mecánico.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
2.º	Resistencia de Materiales.	9	6	3	Análisis del comportamiento y de la resistencia de los materiales.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
2.º	Calor y Frío Industrial.	6	3	3	Producción industrial y transmisión de calor. Frío industrial. Aplicaciones.	Mecánica de Fluidos. Máquinas y Motores Térmicos.
2.º	Termodinámica Técnica.	6	3	3	Transformaciones energéticas de sistemas. Análisis de ciclos.	Máquinas y Motores Térmicos.
2.º	Mecánica de los Fluidos.	6	3	3	Cinemática, Estática y Dinámica de Fluidos.	Mecánica de Fluidos.
2.º	Mecánica para Ingenieros.	6	3	3	Mecánica del sólido rígido.	Ingeniería Mecánica.
2.º	Topografía.	6	3	3	Levantamientos planimétricos y altimétricos. Taquimetría. Replanteos y Movimientos de Tierras.	Expresión Gráfica de la Ingeniería.
2.º	Construcción.	6	3	3	Materiales de construcción. Disposiciones constructivas. Cimentaciones. Muros. Cubiertas. Normativa SH.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
2.º	Estructuras I.	6	4	2	Fundamento. Cálculo de estructuras reticulares. Aplicaciones.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
3.º	Elementos de Unión en Estructuras.	6	3	3	Elementos de unión. Rígidos y semirrígidos. Disposiciones prácticas.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
3.º	Estructuras II.	12	8	4	Cálculo de estructuras continuas. Cálculo dinámico.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
3.º	Estructuras Industriales.	9	6	3	Diseño de estructuras industriales metálicas y de hormigón.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
3.º	Instalaciones Industriales.	15	8	7	Diseño y ejecución de instalaciones técnicas, hidráulicas y neumáticas.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
3.º	Sistemas de Seguridad y Control.	6	3	3	Cálculo y diseño de sistemas de seguridad y control.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
3.º	Proyectos de Ingeniería.	6	3	3	Metodología del proyecto. Análisis de casos prácticos.	Expresión Gráfica en la Ingeniería.
3.º	Circuitos de fluidos.	6	3	3	Análisis y cálculo de circuitos oleohidráulicos y neumáticos. Aplicaciones.	Mecánica de Fluidos. Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica.
3.º	Cálculo de Estructuras.	6	3	3	Fundamentos de cálculo de estructuras reticulares. Aplicaciones.	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.

Curso	Denominación	Créditos totales	Teóricos	Prácticos	Breve descripción del contenido	Áreas de conocimiento
3.º	Sistemas de Elevación y Transporte.	6	3	3	Cálculo y diseño de sistemas de elevación y transporte.	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructura. Ingeniería Mecánica.
3.º	Trabajo fin de carrera.	6	3	3		Todas las áreas con responsabilidad docente en la titulación.

Asignaturas optativas

Curso	Denominación	Créditos totales	Teóricos	Prácticos	Breve descripción del contenido	Áreas de conocimiento
1.º	Informática I.	6	3	3	Lenguajes y sistemas operativos.	Ingeniería de Sistema y Automática.
1.º	Fundamentos de Química y Aplicaciones a la Ingeniería.	6	3	3	Principios de Química Inorgánica y Orgánica. Estudio químico de los materiales utilizados en la industria mecánica. Electroquímica. Corrosión.	Química Inorgánica.
2.º	Teoría de Circuitos.	6	3	3	Análisis de redes en régimen senoidal permanente. Sistemas polifásicos.	Ingeniería Mecánica.
2.º	Vibraciones Mecánicas.	6	3	3	Estudio de las vibraciones mecánicas.	Ingeniería Mecánica.
2.º	Informática II.	6	3	3	Paquetes informáticos y aplicaciones.	Ingeniería de Sistema y Automática.
3.º	Automoción.	6	3	3	Cinemática y dinámica de los elementos de un automóvil. Motores.	Ingeniería Mecánica, Máquinas y Motores Térmicos.
3.º	Ingeniería Energética.	6	3	3	Aspectos generales de la energía. Energías convencionales. Energías renovables.	Ingeniería Mecánica.
3.º	Instalaciones Eléctricas.	6	3	3	Instalaciones eléctricas interiores especiales e industriales.	Ingeniería Eléctrica.
3.º	Informática Industrial.	6	3	3	El computador en el control de procesos. Informática en tiempo real.	Ingeniería de sistemas y Automática.
3.º	Luminotecnia.	6	3	3	Técnicas de iluminación.	Ingeniería Eléctrica.
3.º	Automoción.	6	3	3	Cinemática y dinámica de los elementos de un automóvil. Motores.	Ingeniería Mecánica, Máquinas y Motores Térmicos.

COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGON

2360 RESOLUCION de 18 de diciembre de 1990, del Departamento de Ordenación Territorial, Obras Públicas y Transportes, por la que se da publicidad al Acuerdo de fecha 9 de noviembre de 1990, en relación con la modificación del Plan General de Ordenación de Huesca en el entorno del Cerro de San Jorge.

La Diputación General de Aragón, en la sesión celebrada el día 9 de noviembre de 1990, adoptó el siguiente acuerdo:

«Aprobar definitivamente el proyecto de modificación del Plan General de Ordenación de Huesca en el entorno del Cerro de San Jorge en aplicación de los artículos 49.1, 40.1.b), 35.1.c) TRLS, y 161.1 RP. Con la siguiente prescripción: La ubicación de los nuevos 3.500 metros cuadrados de zona verde se realizará por medio de un Plan Especial (artículo 17 TRLS, artículos 8.º y 76 RPU) que tendrá por objeto la ordenación de toda la superficie destinada a sistema general de equipamiento al servicio de la ciudad.»

Contra el transcrito acuerdo puede interponer recurso de reposición ante la Diputación General de Aragón, en el plazo de un mes, computado a partir del día siguiente al de esta publicación, teniendo este recurso el carácter de preceptivo y previo a la interposición del recurso contencioso-administrativo, sin perjuicio de la formulación de cualquier otro recurso que se estime procedente.

Zaragoza, 18 de diciembre de 1990.—El Secretario general del Departamento de Ordenación Territorial, Obras Públicas y Transportes. José María Auria Pueyo.

BANCO DE ESPAÑA

2361

Mercado de Divisas

Cambios oficiales del día 25 de enero de 1991

Divisas convertibles	Cambios	
	Comprador	Vendedor
1 dólar USA	93,211	93,445
1 ECU	129,330	129,654
1 marco alemán	62,791	62,949
1 franco francés	18,477	18,523
1 libra esterlina	182,951	183,409
100 liras italianas	8,355	8,375
100 francos belgas y luxemburgueses	304,848	305,612
1 florín holandés	55,708	55,848
1 corona danesa	16,314	16,354
1 libra irlandesa	167,361	167,779
100 escudos portugueses	70,850	71,028
100 dracmas griegas	58,837	58,985
1 dólar canadiense	80,340	80,542
1 franco suizo	74,283	74,469
100 yens japoneses	70,736	70,914
1 corona sueca	16,778	16,820
1 corona noruega	16,045	16,085
1 marco finlandés	25,918	25,982
100 chelines austriacos	892,483	894,717
1 dólar australiano	72,391	72,573