

2. INFORMACIÓN SOBRE LA TITULACION DE INGENIERIA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA.

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

2.1.1. TÍTULO QUE SE EXPIDE

Con la realización de estos estudios se obtiene el título de Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad en Mecánica.

2.1.2. REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN

Para acceder a estos estudios es necesario haber cursado COU, o Bachillerato LOGSE con Selectividad, o Formación Profesional II, o Ciclos Formativos de Grado Superior, o haber superado las Pruebas de Acceso para Mayores de 25 años.

2.1.3. VENTAJAS EDUCATIVAS Y PROFESIONALES

Salidas profesionales

- En el Ejercicio libre de la profesión:

- Redacción y firma de proyectos en la técnica propia de la titulación.
- La dirección de las actividades objeto de los proyectos.
- Realización de mediciones, cálculos, valoraciones, peritaciones, estudios, informes y otros trabajos análogos.
- La dirección de toda clase de industrias o explotaciones.

- En Empresas:

- Ingeniería de Diseño.
- Ingeniería de Fabricación.
- Mantenimiento.
- Gestión de Calidad.
- Prevención de Riesgos laborales.
- Asesoramiento Técnico y Comercial.
- Logística Industrial.
- Proyectos e informes técnicos.

- En la Administración

- Administración Local.
- Administración Autonómica.
- Administración Central.
- Administración Europea.

- En la Docencia

- Profesor de Escuela Universitaria
- Profesor de Enseñanza Secundaria y Formación Profesional

2.1.4. ACCESO A ESTUDIOS POSTERIORES

Con el título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica, se puede acceder a los estudios de:

- Licenciado de Humanidades
- Licenciado de Lingüística
- Licenciado de Traducción e Interpretación
- Licenciado de Documentación
- Licenciado de Historia y Ciencias de la Música
- Licenciado de Comunicación Audiovisual
- Licenciado de Periodismo
- Licenciado de Publicidad y Relaciones Públicas
- Licenciado de Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Licenciatura de Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería de los Materiales
- Ingeniería en Organización Industrial
- Ingeniería de Automática y Electrónica Industrial

2.2. INFORMACIÓN SOBRE EL CENTRO DONDE SE DESARROLLA LA EXPERIENCIA PILOTO.

- Escuela Politécnica Superior.

Campus Las Lagunillas s/n

23071 Jaén

Teléfono 953 212424

Fax: 953 212400

e-mail: eps@ujaen.es

- Autoridades Académicas:

Director: Juan Gómez Ortega

Subdirector: Luis Alfonso Ureña López

Secretaria: D^a Luisa C. Quesada Montoro

Tutor de Ingeniería en Organización Industrial: D. Juan Manuel Amezcua Ogáyar

Tutor de Ingeniería en Geodesia y Cartografía e Ingeniería Técnica en Topografía:

D. Francisco Javier Cardenal Escarcena

Tutor de Ingeniería Industrial: D. Miguel Ángel Rubio Paramio

Tutor de Ingeniería Técnica Industrial: D. Carlos Martínez Bazán

Tutor de Ingeniería Informática: D. Víctor Manuel Rivas Santos.

Tutor de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión: D. Manuel García Vega.

2.3. ESTRUCTURA DE PRIMER CURSO DE INGENIERIA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA.

	Carácter	Créditos ECTS	HORAS
<u>PRIMER CUATRIMESTRE</u>			
Expresión Gráfica	Troncal	4,8	128
Fundamentos de Informática	Troncal	4,8	128
Matemáticas I	Troncal	4,8	128
Física Mecánica	Troncal	4,8	128
Fundamentos de Química	Obligatoria	4,8	128
Métodos Estadísticos de la Ingeniería	Troncal	4,8	128
<u>SEGUNDO CUATRIMESTRE</u>			
Ingeniería Fluidomecánica	Troncal	4,8	128
Matemáticas II	Troncal	4,8	128
Física Eléctrica	Troncal	3,6	96
Mecánica General	Troncal	4,8	128
Fundamentos de Ciencias de los Materiales	Troncal	4,8	128
Diseño Asistido por Ordenador	Troncal	4,8	128

2.4. ESTRUCTURA DE SEGUNDO CURSO DE INGENIERIA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA.

	Carácter	Créditos ECTS	HORAS
<u>PRIMER CUATRIMESTRE</u>			
Ampliación de Matemáticas	Obligatoria	4,8	128
Cinemática y Dinámica de Máquinas	Troncal	4,8	128
Dibujo Industrial en Mecánica	Obligatoria	4,8	128
Elasticidad y Resistencia de Materiales	Troncal	7,2	192
<u>SEGUNDO CUATRIMESTRE</u>			
Diseño de Máquinas	Troncal	4,8	128
Ingeniería Térmica	Troncal	7,2	192
Tecnología Mecánica	Troncal	4,8	128
Teoría de Estructuras	Troncal	3,6	96