

16575 RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2005, de la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús», de Ávila, por la que se modifica el plan de estudios de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica.

Una vez aprobado por la Junta de Gobierno de esta Universidad y homologado por el Consejo de Coordinación Universitaria, Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar la modificación correspondiente del plan de estudios de Ingeniero Industrial, especialidad en Mecánica, que queda estructurada como figura en el anexo a la presente Resolución.

Ávila, 20 de julio de 2005.-El Rector, José Manuel Sánchez Caro.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA

3. MATERIAS OPTATIVAS DE UNIVERSIDAD				Créditos totales para optativas 1º Ciclo: 24	
Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
	Totales	Teór.	Práct.		
Medio Ambiente y Sociedad	6	4,5	1,5	Efectos sociales de las alteraciones del medio ambiente. Repercusiones en el medio ambiente de las transformaciones y cambios sociales.	Análisis Geográfico Regional. Geografía Humana. Economía, Sociología y Política Agraria. Sociología.
Administración y Legislación Ambiental	6	4,5	1,5	Administraciones e instituciones públicas. Normativa ambiental. El delito ecológico.	Derecho Administrativo. Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales. Derecho Penal.
Contaminación Atmosférica	6	4,5	1,5	Técnicas de análisis y control.	Tecnología del Medio ambiente. Ingeniería química. Química física. Química analítica. Física Aplicada. Física de la Tierra. Astronomía y Astrofísica.
Gestión y Depuración de Aguas	6	4	2	Química del agua. Gestión y depuración de aguas.	Tecnologías del Medio Ambiente. Edafología y Química Agrícola. Ingeniería Química.
Química Aplicada al Medio Ambiente	6	3	3	Química aplicada al medio ambiente.	Edafología y Química Agrícola. Química Orgánica. Química Inorgánica. Química Analítica.
Gestión y Tratamiento de Residuos	6	4,5	1,5	Tipos de residuos. Su gestión. Procesos de tratamiento.	Tecnología del Medio ambiente. Ingeniería química. Química física. Química analítica. Física Aplicada.
Planificación Energética	6	4,5	1,5	Ampliación de termodinámica. La energía y su planificación. Optimización de su uso.	Física Aplicada.
Técnicas Instrumentales aplicadas al Medio Ambiente	6	3	3	Principales técnicas instrumentales de análisis aplicadas al control del medio ambiente; medida y control de la contaminación atmosférica, aguas potables y residuales, residuos sólidos, etc., mediante los métodos ópticos de análisis, técnicas de separación (cromatografía, electroforesis) y métodos electroquímicos y automatizados.	Química Analítica, Química Física, Química Orgánica, Bioquímica y Biología Molecular, Química Inorgánica
Contaminantes Físicos	6	3	3	Contaminación sonora, electromagnética. Fuentes, tipos y efectos. Contaminantes radiactivos (rayos gamma, rayos alfa, rayos beta, neutrones, electrones, otras partículas elementales...). Otras fuentes.	Física Aplicada.