

UNIVERSIDADES

1516

RESOLUCIÓN de 15 de diciembre de 2005, de la Universidad de Huelva, por la que se modifica el plan de estudios de Ingeniero Químico.

Aprobada por la Universidad de Huelva modificación al Plan de Estudios de Ingeniero Químico, y en cumplimiento de lo señalado en la disposición final primera del Real Decreto 55/2005 (B.O.E. del 25),

Anexo 2-B. Contenido del Plan de estudios

UNIVERSIDAD	HUELVA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE	INGENIERO QUÍMICO

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1	3	Operaciones Básicas II	6	4,5	1,5	Aplicación de la transferencia de calor: evaporación, cristalización y humidificación.	Ingeniería Química.
	3	Equilibrio entre Fases	4,5	3	1,5	Correlación y estimación de datos de equilibrio entre fases.	Ingeniería Química.
2	4	Análisis Medioambiental	12	9	3	Reacciones de equilibrio en el medio ambiente. Muestreo en sistemas medioambientales. Análisis de la atmósfera. Análisis de suelos. Análisis de residuos. Análisis de aguas.	Química Analítica
	5	Técnicas de Tratamiento de la Contaminación Ambiental	15	12	3	Tratamientos físicos químicos y biológicos de los residuos tóxicos y peligrosos. Incineración de residuos tóxicos y peligrosos. Depósitos.	Ingeniería Química. Tecnologías del Medio Ambiente.
	5	Proyecto Fin de Carrera: Diseño e Innovación de Procesos Químicos	7,5	-	7,5	Realización de un proyecto de un proceso químico-industrial.	Ingeniería Química.

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el Plan de Estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

Cuarto Curso			
Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	6	REACTORES QUÍMICOS	7,5
OPERACIONES DE SEPARACIÓN	7,5	OPTATIVA	6
TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	6	DISEÑO DE EQUIPOS E INSTALACIONES	6
LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA III	4,5	LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA IV	4,5
Asignaturas Anuales			Créditos
ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL			12
Quinto Curso			
Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
PROYECTOS	6	OPTATIVA	6
ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	6	LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA V	4,5
SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	6		
Asignaturas Anuales			Créditos
TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL			15
QUÍMICA INDUSTRIAL			9
PROYECTO FIN DE CARRERA: DISEÑO E INNOVACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS			7,5

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación al Plan de Estudios correspondiente al título oficial de Ingeniero Químico, una vez verificada por la Secretaría General del Consejo de Coordinación Universitaria. Dicho Plan fue publicado en B.O.E. de 25/06/99 (Correcciones BOE 02/08/00, 07/09/00 y 27/01/01). La modificación afecta a la asignatura «Proyectos de Diseño de Procesos Químicos Industriales» que pasa a denominarse «Proyecto Fin de Carrera: Diseño e Innovación de Procesos Químicos», surtiendo efectos a partir del próximo curso 2006/2007.

Huelva, 15 de diciembre de 2005.-El Rector, Francisco José Martínez López.