

Tabla de Convalidaciones

Adaptación de los estudios del título de Ingeniería Química de la Universidad Rey Juan Carlos al nuevo grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales

ASIGNATURAS TÍTULO DE INGENIERÍA QUÍMICA	CARÁCTER	CRÉDITOS	ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	CARÁCTER	ECTS
Total Asignaturas de Matemáticas(1)		19,5	Total Asignaturas de Matemáticas(1)		19,5
Elementos de Matemáticas	TR	13,5	Matemáticas I	FB	6
Métodos Matemáticos en Ingeniería Química	OB	6	Matemáticas II	FB	7,5
			Complementos Matemáticos I	OB	3
			Complementos Matemáticos II	OB	3
Estadística	TR	4,5	Estadística	FB	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	TR	10,5	Física I y II	FB	12
Expresión Gráfica	TR	7,5	Expresión Gráfica	FB	9
Informática	OB	7,5	Informática Aplicada	FB	6
Fundamentos de Química	OB	6	Química	FB	7,5
Humanidades I	OB	10,5	Humanidades	FB	6
Humanidades II	OB	6	Humanidades	FB	6
Economía y Organización Industrial	TR	6	Economía y Organización Industrial	OB	4,5
Materiales en Ingeniería Química	OB	6	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	OB	6
Termodinámica Química Aplicada	TR	4,5	Termodinámica Aplicada	OB	6
Mecánica de Fluidos y Transmisión de Calor	TR	10,5	Ingeniería de Fluidos Transmisión de Calor	OB OB	7,5 4,5
Tecnología del Medio Ambiente	TR	6	Ingeniería y Gestión Ambiental	OB	4,5
Evaluación del Impacto Ambiental	OP	4,5	Evaluación del Impacto Ambiental	OP	4,5
Recursos Energéticos	OP	6	Energías Renovables	OP	4,5
Gestión Energética en la Industria	OP	4,5	Gestión Energética en la Industria	OP	4,5

- La Comisión de Convalidaciones/Adaptaciones de la ESCET evaluará la posibilidad de convalidar alguna de estas asignaturas de forma individual cuando el alumno no haya superado el conjunto total de asignaturas indicadas.
- Adaptación de los estudios del título de Ingeniería Técnica Industrial (especialidad en Química Industrial) de la Universidad Rey Juan Carlos al nuevo grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales

ASIGNATURAS TÍTULO DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL (ESPECIALIDAD QUÍMICA INDUSTRIAL)	CARÁCTER	CRÉDITOS	ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	CARÁCTER	ECTS
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	TR	15	Matemáticas I	FB	6
			Matemáticas II	FB	7,5
Métodos Estadísticos de Ingeniería	TR	6	Estadística	FB	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	TR	10,5	Física I y II	FB	12
Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	TR	7,5	Expresión Gráfica	FB	9
Fundamentos de Informática	TR	7,5	Informática Aplicada	FB	6

Fundamentos de Química	TR	6	Química	FB	7,5
Humanidades	OB	10,5	Humanidades	FB	6
Administración de Empresas y Organización de la producción I	TR	6	Introducción a la Empresa	FB	6
Evaluación del Impacto Medioambiental	OP	4,5	Evaluación de Impacto Ambiental	OP	4,5
Recursos Energéticos	OP	6	Energías Renovables	OP	4,5

Las tablas de convalidaciones anteriores establecen los siguientes créditos ECTS totales que podrían ser convalidados como máximo para las asignaturas incluidas en la estructura del presente Grado en cada una de las titulaciones afines consideradas:

- Ingeniería Química: 115,5 ECTS (48 %)
- Ingeniería Técnica Industrial – Química Industrial: 75,0 ECTS (31 %)

Los máximos indicados no podrán ser alcanzados en todos los casos porque hay que tener en cuenta que se han incluido todas las optativas posibles convalidables según los contenidos, sin tener en cuenta que hay un máximo de créditos optativos totales que cada alumno tiene que cursar.