

TABLA DE CONVALIDACION DE INGENIERO QUIMICO (PLAN 98) A INGENIERO INDUSTRIAL (PLAN 98)

Acuerdo Junta de Escuela 21-12-2004, Incluyendo Modif. Junta Escuela 13-03-2008

Esta tabla sólo es aplicable a alumnos que hayan cursado las asignaturas de 1º y 2º ciclo en la ETSI de Sevilla. Los restantes alumnos se someterán al proceso de convalidación previsto en la normativa vigente.

A) ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS

Nota: En la primera columna aparecen *todas* las asignaturas troncales y obligatorias de la titulación de Ingeniero Industrial. De ellas, las que *no* son objeto de convalidación y que por tanto han de cursarse *obligatoriamente*, encuentran una fila en blanco en la columna de la derecha. Las asignaturas que aparecen en cursiva en la columna de la derecha son asignaturas *optativas* que el alumno de Ingeniería Química deberá haber elegido.

ASIGNATURAS DE INGENIERO INDUSTRIAL QUE SE CONVALIDAN		ASIGNATURAS DE INGENIERO QUIMICO POR LAS QUE SE CONVALIDAN	
1 ^{er} CURSO	CR	1 ^{er} CURSO	CR
Cálculo	15	Cálculo	15
Álgebra	9	Álgebra	9
Expresión Gráfica.....	7,5	Expresión Gráfica	7,5
Fundamentos de Informática (2º Parcial)..	9	Fundamentos de Informática.....	6
Fundamentos Químicos de la Ing.	10,5	Química Inorgánica.....	
		Química Física	16,5
		Exp. En Química	
Fundamentos Físicos de la Ing.....	13,5	Fundamentos Físicos de la Ing. ^(*)	15
Economía Industrial	7,5	Economía y Organización Ind. ^(**)	7,5
(*) Siempre que se hayan superado Campos Electromagnéticos (2º I.I.) y Mecánica Racional (2º I.I.) (**) Siempre que se hayan superado Administración de Empresas(5º I.Q), Met. Cuant. y Org. Producción (3º II) y Control Estadístico de Calidad (5º I.I.)			
2º CURSO	CR	2º CURSO	CR
Amp. de Matemáticas (sólo 1º parcial)	12	Met. Matemáticos de la Ing. Quim.	6
Campos Electromagnéticos	7,5		
Mecánica Racional.....	7,5		
Elas. y Resis. de Materiales.....	6	Materiales.....	6
Fund. de Ciencia de Materiales ^(*)	6	Mecánica de Fluidos	6
Fund. de Mecánica de Fluidos	6	Métodos Estadísticos en la Ing.	6
Métodos Estadísticos en la Ing.....	6	Teoría de Circuitos.....	4,5
Teoría de Circuitos ^(**)	7,5	Teoría de Máquinas (B)	6
Teoría de Máquinas.....	6	Regulación Automática	4,5
Teoría de Sistemas ^(***)	4,5	Termod. y Cinet. Quim. Aplic.	9
Termodinámica ^(****)	6		
(*) Siempre que se haya superado Tecnología de Materiales (4º I.I.) (**) Siempre que haya superado Inst. y Maq. Eléctricas(3º I.I.)y Tecnología Eléctrica(5º I.I.) (***) Siempre que se haya superado Control Automático (3º I.I.) (****) Siempre que se haya superado Termodinámica Aplicada (3º I.I.)			
3 ^{er} CURSO	CR	3 ^{er} CURSO	CR
Ciencia y Tec. Med. Ambiente.....	9	Tecnología Medio Ambiente.....	6
Control Automático	7,5		
Inst. y Maq. Eléctricas	6	Inst. Maq. Eléctricas	6
Met. Cuant. y Org. de la Produc.....	10,5	Met. Cuant. y Org. de la Produc.....	10,5
Sistemas Electrónicos.....	7,5		
Transmisión De Calor	4,5	Transmisión de Calor	4,5
Teoría De Estructuras.....	4,5	Teoría de Estructuras	4,5
Resistencia de Materiales ^(*)	4,5	Elasticidad y Res. de Mat.....	6
(*) Siempre que se haya superado Elasticidad y Resist. de Materiales (2º I.I.)			

A) ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS (continuación)

ASIGNATURAS DE INGENIERO INDUSTRIAL QUE SE CONVALIDAN		ASIGNATURAS DE INGENIERO QUIMICO POR LAS QUE SE CONVALIDAN	
4º CURSO	CR	4º CURSO	CR
Administración de Empresas ^(*)	7,5	Administración de Empresas.....	4,5
Construcciones Industriales	6	Construcciones Industriales.....	6
Maq. y Motores Térmicos	4,5	Maq. Y Motores Térmicos	4,5
Métodos Matemáticos.....	9		
Tecnología Energética	6	Tecnología Energética.....	6
Tecnología de Fabricación	4,5	Tecnología de Fabricación	4,5
Tecnología de Máquinas.....	4,5	Tecnología de Máquinas (B)	4,5
Tecnología de Materiales.....	4,5	Tecnología de Materiales (B)	4,5
(*) Siempre que se hayan superado Economía y Org. Industrial (1º IQ), Met. Cuant. y Org. Producción (Op B) y Control Estadístico de Calidad (5ºI.I.)			
5º CURSO	CR	5º CURSO	CR
Control Estadístico de Calidad	4,5		
Ing. Del Transporte.....	3		
Máq. Hidráulicas	4,5	Máq. Hidráulicas (B).....	4,5
Proyectos	6	Proyectos.....	6
Tecnología Eléctrica	4,5		
Proyecto Fin de Carrera	6	Proyecto Fin de Carrera	6

B) ASIGNATURAS OPTATIVAS

Nota: Las asignaturas optativas de Ingeniero Industrial *que no aparezcan en la primera columna* no son susceptibles de convalidación, salvo que se hayan cursado ex-profeso como Libre Configuración.

ASIGNATURAS DE INGENIERO INDUSTRIAL QUE SE CONVALIDAN		ASIGNATURAS DE INGENIERO QUIMICO POR LAS QUE SE CONVALIDAN	
	CR		CR
Op. Básicas con Sol. y Fluidos	9	Op. Básicas con Sol. y Fluidos	9
Fenómenos de Transporte.....	9	Fenómenos De Transporte	9
Operaciones de Separación	6	Operaciones De Separación.....	6
Química Analítica	7,5	Química Analítica	7,5
Ingeniería de Procesos Térmicos	6	Ingeniería de Procesos Térmicos	6
Amp. de Tec. Química	4,5	Amp. de Tec. Química	4,5
Análisis Instrumental.....	4,5	Análisis Instrumental.....	4,5
Control e Inst. Proc. Químicos	6	Control e Inst. Proc. Químicos	6
Reactores Químicos.....	7,5	Reactores Químicos.....	7,5
Tecnología Química Industrial.....	7,5	Tecnología Química Industrial.....	7,5
Representación Gráfica por Ordenador	4,5	Representación Gráfica por Ordenador(B)	4,5
Experim. Planta Piloto (B)	4,5	Experim. Planta Piloto	4,5
Ing. de Plantas Químicas (B)	4,5	Ing. de Plantas Químicas	4,5
Tecnología Agroalimentaria (B).....	5,5	Tecnología Agroalimentaria	5,5
Tecnología de Combustibles (B)		Tecnología de Combustibles	
Met. e Historia de la Ing. (B)	4,5	Met. E Historia De La Ing.(B).....	4,5
Tratamiento de Efluentes Líquidos	6	Tratamiento de Efluentes Líquidos.....	6
Tratamiento Efluentes Gaseosos	6	Tratamiento Efluentes Gaseosos	6
Gestión y Tratamiento de Residuos	6	Gestión y Tratamiento de Residuos	6
Medición y Eval. Cont. Ambiental	4,5	Medición y Control de la Cont. Ambiental ...	6
Combustibles y Medio Ambiente(B)	4,5	Combustibles y Medio Ambiente	4,5
Construcciones Sanitarias y Amb. (B).....	4,5	Construcciones Sanitarias y Amb. (B)	4,5
Ing. Acústica Amb. (B)	4,5	Ing. Acústica Amb.....	4,5
Impacto y Auditoría Amb. (B).....	4,5	Impacto y Auditoría Amb.	4,5

PROCEDIMIENTO A SEGUIR ANTE UNA SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE ASIGNATURAS ENTRE LAS TITULACIONES DE INGENIERO INDUSTRIAL (Plan 1998) E INGENIERO QUÍMICO (Plan 1998).

1. El alumno, una vez obtenga plaza en la titulación que desea cursar, deberá presentar en Secretaría, en el momento de formalizar la matrícula, la solicitud de convalidación de las asignaturas que aparecen en la columna izquierda de la tabla.
2. Para aquellas asignaturas cuya convalidación está supeditada a la superación de otra/s asignatura/s del mismo plan de estudios que cursa el alumno, la solicitud se presentará una vez esté/n superada/s esta/s última/s.
3. La convalidación de la asignatura Proyecto Fin de Carrera se solicitará una vez esté superado el resto de créditos que exige el plan de estudios.
4. Las solicitudes de convalidación se acompañarán de Certificación Académica Personal de los estudios por lo que se solicita la convalidación.
5. Vista la tabla de convalidaciones aprobada, el Ilmo. Sr. Director de la Escuela, por delegación del Excmo. Sr. Rector de la Universidad de Sevilla, resolverá la solicitud de convalidaciones enviándose la notificación correspondiente al alumno.