

TABLA DE ADAPTACIÓN ENTRE LOS PLANES '71 Y '00
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL. ESP. EN MECÁNICA

PRIMER CURSO

ASIGNATURA PLAN '71		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Álgebra	18	Álgebra	4,5	13,5
Cálculo	18	Cálculo	4,5	13,5
Dibujo	18	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	12	6
Física	21	Fundamentos Físicos de la Ingeniería Mecánica + Ampliación de Física de la Ingeniería Mecánica	6 + 4,5	10,5
Inglés	6	Inglés Técnico I	4,5	1,5
Química	18	Química aplicada a la Ingeniería Mecánica	4,5	15

SEGUNDO CURSO

ASIGNATURA PLAN '71		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Ampliación de Matemáticas	12	Ampliación de Matemáticas	6	6
Ciencia de los Materiales	15	Fundamentos de Ciencias de los Materiales + Laboratorio de Materiales Mecánicos	7,5 + 4,5	4,5

ASIGNATURA PLAN '71		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Termodinámica y Termotecnia	18	Termodinámica	4,5	13,5
Dibujo Industrial	12			12
Dibujo Industrial y Topografía	18			18
Mecánica Técnica	9			9
Electrometría, Circuitos y Electrología	18			18
Electrónica General	15			15
Electrónica Básica	18			18
Elasticidad y Resistencia de Materiales	15	Elasticidad y Resistencia de Materiales	9	6
Electricidad Industrial	12	Fundamentos de Tecnología Eléctrica + Técnicas Exp. en Tecnología Eléctrica	6 + 4,5	3
Mecánica	15	Mecánica	9	6
Cinemática y Dinámica de Máquinas	15	Teoría de Mecanismos	6	9

TERCER CURSO

ASIGNATURA PLAN '71		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Legislación y Economía de la Empresa	6	Admón. de Empresas y Organización de la Producción	6	
Organización Industrial	9	Gestión, Planificación y Control de la Calidad	4,5	4,5

ASIGNATURA PLAN '71		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Higiene y Seguridad	3	Higiene y Seguridad en el Trabajo	4,5	
Oficina Técnica	18	Oficina Técnica + Proyecto de Instalaciones	6 + 4,5	7,5
Mecánica de Fluidos	12	Ingeniería Fluidomecánica + Ingeniería Hidráulica	6 + 4,5	3
Electrotecnia	15			15
Electrónica Industrial	21			21
Cálculo, Automatismos, Servomecanismos y Medidas Eléctricas	15			15
Tecnología Electrónica	12			12
Motores Térmicos e Hidráulicos (*)	12	(*)		12
Transporte y Distribución de Energía Eléctrica	15			15
Centrales, Subestaciones y Aparatos Auxiliares	15			15
Cálculo, Ensayo y Construcción de Máquinas Eléctricas	21			21
Regulación, Control y Protección de Máquinas Eléctricas	18			18
Tecnología Mecánica y Metrotecnia	18	Tecnología Mecánica	6	12

(*) Solicitar convalidación por Ingeniería Térmica II (4,5 cr.) + Libre Configuración y/u Optativas (7,5 cr.)

ASIGNATURA PLAN '71		ASIGNATURA PLAN '00		LIBRE CONFIGURACIÓN Y/U OPTATIVAS
ASIGNATURAS	CRÉDITOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CRÉDITOS
Cálculo, Construcción y Montaje de Estructuras	21	Teoría de Estructuras + Cimentaciones	9 + 6	6
Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas	21	Diseño de Máquinas + Diseño Avanzado de Máquinas + Laboratorio de Máquinas	6 + 9 + 4,5	3