

# INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

Especialidad en Mecánica (plan 96)  
(B.O.E. de 28/01/1997)

Carga lectiva **235,5 créditos**: (190,5 troncales y obligatorios - 21 optativos - 24 de libre elección)

CÓDIGO	ASIGNATURA	TC	CT/ CP	ANUAL/CTRAL.
<b>1º CURSO</b>				
I2001	ÁLGEBRA (troncal)	7,5	(4,5T + 3P)	anual
I2002	CÁLCULO (troncal)	7,5	(4,5T + 3P)	anual
I2003	FUNDAMENTOS FÍSICOS (troncal)	10,5	(6T + 4,5P)	anual
I2004	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN (troncal)	7,5	(3T + 4,5P)	1º ctre.
I2005	FUNDAMENTOS QUÍMICOS (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
I2006	INFORMÁTICA (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
I2007	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (troncal)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
I2008	MECÁNICA (troncal)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
I2009	ING. DE LOS MATERIALES (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
I2010	DIBUJO TÉCNICO (obligatoria)	6	(2T + 4P)	2º ctre.
<b>2º CURSO</b>				
I2011	MECÁNICA DE FLUIDOS (troncal)	7,5	(4,5T + 3P)	anual
I2012	TEORÍA DE MECANISMOS (troncal)	9	(6T + 3P)	anual
I2013	ELAST.Y RESIS. DE MATERIALES (troncal)	9	(6T + 3P)	1º ctre.
I2014	TECNOLOGÍA MECÁNICA (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
I2015	MATERIALES (troncal)	7,5	(4,5T + 3P)	1º ctre.
I2016	MÉTODOS MATEMÁTICOS (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
I2018	INGENIERÍA TÉRMICA I (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
I2019	MÉTODOS ESTADÍSTICOS (troncal)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
I2020	FUND. DE TECNOL. ELÉCTRICA (troncal)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
I2034	ROBÓTICA (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre 1, 3 bloque
I2035	CIRCUITOS DE FLUIDOS (optativa)	3	(1,5T + 1,5P)	2º ctre. 1 "
I2036	PROGRAMACIÓN (optativa)	4,5	(1,5T + 3P)	2º ctre. 1,2,3 "
I2041	ESTRUCTURAS METÁLICAS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre. 2 "
I2044	INSTALACIONES EN EDIFICAC. (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre. 2 "
I2045	TOPOGRAFÍA (optativa)	3	(1,5T + 1,5P)	2º ctre. 2 "
I2048	METROTECNIA (optativa)	4,5	(1,5T + 3P)	2º ctre. 3 "
I2049	TÉCNICAS DE MERCADO (optativa)	3	(1,5T + 1,5P)	1º ctre. 3 "

### 3º CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	TC	CT/ CP	ANUAL/CTRAL
I2021	CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO MÁQ. (troncal)	7,5	(3T + 4,5P)	1º ctre.
I2022	TEORÍA DE ESTRUCTURAS (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
I2023	OFICINA TÉCNICA (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
I2024	CAD (troncal)	4,5	(1,5T + 3P)	1º ctre.
I2025	TERMOTECNIA (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
I2026	SISTEMAS ELEVACIÓN Y TRANSP (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
I2028	SEGURIDAD INDUSTRIAL (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
I2029	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
I2030	PROCESOS DE FABRICACIÓN (obligatoria)	6	(2T + 4P)	2º ctre.
I2031	AMPL. DE CÁLCULO DE MÁQUINAS (obligatoria)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
I2032	PROYECTO FIN DE CARRERA	6	(1,5T + 4,5P)	
I2033	INGENIERÍA TÉRMICA II (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
I2037	MÁQUINAS HIDRAÚLICAS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre 1 bloque
I2040	REGULACIÓN Y CONTROL (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre 1 "
I2042	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre 2 "
I2043	CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre 2 "
I2046	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre 3 "
I2047	GESTIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre 3 "

Asignaturas optativas: El alumno deberá elegir un bloque, entre las asignaturas optativas ofertadas, y cursar 12 créditos en 2º curso y 9 créditos en 3º curso.