

Pla d'estudis del títol de Grau en Enginyeria Mecànica

Branca de coneixement:	Enginyeria i Arquitectura
Centre:	Escola Superior Politècnica
Data Verificació:	7/10/2014
Publicació BOE:	BOE 15/07/2015
Publicació Pla d'Estudis:	BOE 27/12/2016

Codi	PRIMER CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
101111	MATEMÀTIQUES I	1r	FB	6
101112	FÍSICA I	1r	FB	6
101113	QUÍMICA	1r	FB	6
101121	MATEMÀTIQUES II	2n	FB	6
101122	FÍSICA II	2n	FB	6
101123	FONAMENTS D'INFORMÀTICA	2n	FB	6
101101	EXPRESSIÓ GRÀFICA	1r, 2n i 3r	FB	6
101131	SISTEMES ELÈCTRICS	3r	OB	6
101132	CIÈNCIA DE MATERIALS	3r	OB	6
101133	ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ D'EMPRESES	3r	FB	6
				60

Codi	SEGON CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
101211	EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ	1r	OB	4
101212	MATEMÀTIQUES III	1r	FB	6
101213	SISTEMES MECÀNICS	1r	OB	6
101214	ELECTRÒNICA BÀSICA	1r	OB	4
101221	ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ	2n	OB	6
101222	ELECTRÒNICA DIGITAL I	2n	OB	4
101223	INTRODUCCIÓ A LA RESISTÈNCIA DE MATERIALS	2n	OB	4
101224	TERMODINÀMICA I MECÀNICA DE FLUIDS	2n	OB	6
101231	ESTADÍSTICA	3r	FB	6
101232	CONTROL INDUSTRIAL	3r	OB	4
101233	AUTOMATITZACIÓ I	3r	OB	4
101234	ANGLÈS	3r	OB	6
				60

Codi	TERCER CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
102311	ENGINYERIA TÈRMICA	1r	OB	6
102312	MÀQUINES I MECANISMES I	1r	OB	4
102313	ELASTICITAT I RESISTÈNCIA DE MATERIALS	1r	OB	6
102314	METROLOGIA I CONTROL DE QUALITAT	1r	OB	4
102321	ENGINYERIA DE FLUIDS	2n	OB	6
102322	MÀQUINES I MECANISMES II	2n	OB	4
101323	SOSTENIBILITAT	2n	OB	6
102324	ENGINYERIA DE MATERIALS	2n	OB	4
102331	MODELITZACIÓ I SIMULACIÓ	3r	OB	6
102332	DISSENY DE MÀQUINES	3r	OB	6
101333	GESTIÓ DE PROJECTES I	3r	OB	4
102334	PROCESOS DE CONFORMACIÓ	3r	OB	4
				60

Codi	QUART CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
102411	ESTRUCTURES I CONSTRUCCIONS INDUSTRIALS	1r	OB	6
102412	VALIDACIÓ I ASSAIG DE MÀQUINES	1r	OB	6
101421	GESTIÓ DE PROJECTES II	2n	OB	4

*	OPTATIVES	1r, 2n i 3r	OPT	28
102401	TREBALL FINAL DE GRAU	2n i 3r	TFG	16
				60
				240

Distribució en crèdits ECTS

Assignatura	Crèdits
Formació bàsica (FB).....	60
Obligatòries (OB).....	136
Optatives (OPT).....	28
Treball Fi de Grau	16
Total	240

Plan de Estudios del título de Grado en Ingeniería Mecánica

Rama de conocimientos:	Ingeniería y Arquitectura
Centro:	Escuela Superior Politécnica
Fecha Verificación:	7/10/2014
Publicación BOE:	BOE 15/07/2015
Publicación Plan de Estudios:	BOE 27/12/2016

Código	PRIMER CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
101111	MATEMÁTICAS I	1º	FB	6
101112	FÍSICA I	1º	FB	6
101113	QUÍMICA	1º	FB	6
101121	MATEMÁTICAS II	2º	FB	6
101122	FÍSICA II	2º	FB	6
101123	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	2º	FB	6
101101	EXPRESIÓN GRÁFICA	1º, 2º y 3º	FB	6
101131	SISTEMAS ELÉCTRICOS	3º	OB	6
101132	CIENCIA DE MATERIALES	3º	OB	6
101133	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	3º	FB	6
				60

Código	SEGUNDO CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
101211	EMPRENDEDURÍA E INNOVACIÓN	1º	OB	4
101212	MATEMÁTICAS III	1º	FB	6
101213	SISTEMAS MECÁNICOS	1º	OB	6
101214	ELECTRÓNICA BÁSICA	1º	OB	4
101221	ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	2º	OB	6
101222	ELECTRÓNICA DIGITAL I	2º	OB	4
101223	INTRODUCCIÓN A LA RESISTENCIA DE MATERIALES	2º	OB	4
101224	TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	2º	OB	6
101231	ESTADÍSTICA	3º	FB	6
101232	CONTROL INDUSTRIAL	3º	OB	4
101233	AUTOMATIZACIÓN I	3º	OB	4
101234	INGLÉS	3º	OB	6
				60

Código	TERCER CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
102311	INGENIERÍA TÉRMICA	1º	OB	6
102312	MÁQUINAS Y MECANISMOS I	1º	OB	4
102313	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE LOS MATERIAL	1º	OB	6
102314	METROLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD	1º	OB	4
102321	INGENIERÍA DE FLUIDOS	2º	OB	6
102322	MÁQUINAS Y MECANISMOS II	2º	OB	4
101323	SOSTENIBILIDAD	2º	OB	6
102324	INGENIERÍA DE MATERIALES	2º	OB	4
102331	MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN	3º	OB	6
102332	DISEÑO DE MÁQUINAS	3º	OB	6
101333	GESTIÓN DE PROYECTOS I	3º	OB	4

102334	PROCESOS DE CONFORMACIÓN	3º	OB	4
				60
Código	CUARTO CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
102411	ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIA	1º	OB	6
102412	VALIDACIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS	1º	OB	6
101421	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2º	OB	4
*	OPTATIVAS	1º, 2º y 3º	OPT	28
102401	TRABAJO DE FIN DE GRADO	2º y 3º	TFG	16
				60
				240

Distribución en créditos ECTS

Asignatura	Créditos
Formación básica (FB).....	60
Obligatorias (OB).....	136
Optativas (OPT).....	28
Trabajo Fin de Grado	16
Total	240
