



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

MÁSTER EN INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO

PLAN DE ESTUDIOS

(BOE 28/01/2011)

(Corrección BOE 31/10/2013)



Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

Camino de Vera, s/n

46022 Valencia

mim@upv.es

Telf.: 96 387 71 80

Fax: 96 387 71 89

Créditos establecidos para obtener la titulación

Obligatorios	Optativos	Práctica externa	T.F.M.	Total
54.00	0.00	6.00	12.00	72.00

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO	ASIGNATURA	
Formación Básica (22,5 ECTS)	Fundamentos del Mantenimiento (OBLIGATORIO 9 ECTS)	33061	Fundamentos de ingeniería del mantenimiento	
		33062	Lubricación	
	Herramientas para el Mantenimiento (OBLIGATORIO 13,5 ECTS)	33064	Análisis de vibraciones	
		33065	Diagnóstico mediante análisis del ruido	
		33063	Técnicas de monitorizado	
		33057	Mantenimiento de edificios	
Formación Aplicada (31,5 ECTS)	Mantenimiento de Máquinas e Instalaciones (OBLIGATORIO 18 ECTS)	33056	Mantenimiento de máquinas e instalaciones eléctricas	
		33054	Mantenimiento de máquinas e instalaciones térmicas	
		33055	Mantenimiento de sistemas mecánicos	
		33059	Control de inventarios	
		33060	Gestión del mantenimiento asistido por ordenador	
	Otras Actividades del Mantenimiento (OBLIGATORIO 13,5 ECTS)	33058	Sistemas de gestión medioambiental	
		--	Prácticas en Empresas	
	Prácticas de Ingeniería del Mantenimiento (6 ECTS)	Prácticas de Ingeniería del Mantenimiento OBLIGATORIO (6 ECTS)	--	Prácticas en Empresas
	Trabajo de Fin de Máster (12 ECTS)	Trabajo de Fin de Máster OBLIGATORIO (12 ECTS)	33067	Trabajo de Fin de Máster

PRIMER CURSO

SEMESTRE A

CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CT	CP
33061	Fundamentos de ingeniería del mantenimiento	OB	4,50	2,50	2,00
33062	Lubricación	OB	4,50	2,50	2,00
33064	Análisis de vibraciones	OB	4,50	2,50	2,00
33059	Control de inventario	OB	4,50	2,50	2,00
33060	Gestión del mantenimiento asistido por ordenador	OB	4,50	2,50	2,00
33058	Sistemas de gestión medioambiental	OB	4,50	2,50	2,00

TOTAL SEMESTRE 27 ECTS

SEMESTRE B

CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CT	CP
33065	Diagnóstico mediante análisis del ruido	OB	4,50	2,50	2,00
33063	Técnicas de monitorizado	OB	4,50	2,50	2,00
33057	Mantenimiento de edificios	OB	4,50	2,50	2,00
33056	Mantenimiento de máquinas e instalaciones eléctricas	OB	4,50	2,50	2,00
33054	Mantenimiento de máquinas e instalaciones térmicas	OB	4,50	2,50	2,00
33055	Mantenimiento de sistemas mecánicos	OB	4,50	2,50	2,00

TOTAL SEMESTRE 27 ECTS

ANUAL

		TIPO	ECTS	CT	CP
--	Prácticas en Empresas	OB	6,00		6,00

Los alumnos deberán realizar PRÁCTICAS EN EMPRESA a través de la Subdirección de Relaciones con la Empresa

SEGUNDO CURSO

ANUAL

CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CT	CP
33067	Trabajo de Fin de Máster	OB	12,00	12,00	--