



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO 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
		33067	Trabajo de Fin de Máster
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 inventarios	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

CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CT	CP
33066	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	--