

# Programa del Diploma de Experto en Gestión y Costes del Mantenimiento Industrial.

## Curso 2024

### Módulo Introducción. Gestión y Técnicas del Mantenimiento Industrial

**Coordinador: Dr. Juan Carlos Fortes Garrido**

<b>Materias / Asignaturas</b>	<b>horas</b>	<b>Coordinador</b>
<b>93381001 Introducción. Costes del Mantenimiento, Terotecología</b>	<b>30</b>	<b>Dr. Juan Carlos Fortes Garrido</b>
Presentación, Funcionamiento de la Plataforma, web, prácticas, etc. (J. C. Fortes)	6	
Historia y antecedentes del Mantenimiento Industrial (J.C. Moreno)	1	
El Mantenimiento Preventivo-Predictivo-Correctivo (A. Alonso)	3	
Fiabilidad y Gestión de Stocks (F. Salguero)	4	
Gestión Financiera del Mantenimiento (A. Biurru)	4	
El Mantenimiento Ordinario y Paradas de Planta (J.M. Sánchez)	4	
Equipos Industriales (I. Pereira)	4	
Presupuesto Anual de Mantenimiento (F. Aragón)	4	
Clases Teoría	30	
<b>93381002 Gestión del Mantenimiento</b>	<b>30</b>	<b>Dr. Juan Carlos Fortes Garrido</b>
Gestión de Proyectos de Mantenimiento (P. Guerra)	4	
Inteligencia Emocional Aplicada al liderazgo (C.J. Álvarez)	4	
Gestión del Talento (S. Villar)	4	
Mantenimiento basado en la condición (J. Mora)	4	
Aspectos y Recursos Humanos del Mantenimiento (I. Pereira)	4	
Normativa de Mantenimiento Industrial y Plantas Industriales (V. Sánchez)	4	
Clases Teoría	24	
Casos Prácticos de Aplicación	6	
<b>93381004 Estrategias de Mantenimiento</b>	<b>25</b>	<b>Dr. Javier Castilla Gutiérrez</b>
Control Distribuido I (R. Bravo)	4	
Control Distribuido II (R. Bravo)	4	
Mantenimiento de Infraestructuras (A Esarte)	4	
Almacenes centrados en fiabilidad (J. Mora)	4	
Mantenimiento de columnas de destilación (F. Bueno)	4	
Clases Teoría	20	
Casos Prácticos de Aplicación / Visita a Instalaciones	5	
<b>93381003 Técnicas de Ingeniería del Mantenimiento</b>	<b>25</b>	<b>Dr. Juan Carlos Fortes Garrido</b>
Análisis de vibraciones (V. Montiel)	4	
Mantenimiento GMAO (V. Sánchez)	4	
Análisis de Fallo (C. Clemente)	4	
Técnicas END (Ultrasonidos, Termografía Infrarroja) (D. Feria)	4	
Legislación de aparatos a presión (A. Moreno)	4	
Clases Teoría	20	
Prácticas: Visita a Instalaciones	5	

**Temporalización prevista del Diploma de Experto en Gestión y Costes del Mantenimiento Industrial 2024**

		2024																																
		Enero						Febrero							Marzo							Abril				Mayo			Junio	Febrero - Septiembre				
		11	12	13	19	20	26	27	2	3	9	10	16	17	23	24	1	2	8	9	15	16	22	23								PRÁCTICAS EN EMPRESAS - TFM		
<b>Módulo 1</b>																																		
Introducción. Costes y Terotecología	JC F	CM AA	FS	AB	JS	IP	FA																											
Gestión del Mantenimiento								PG	JA	SV	JM	IP	VS																					
Estrategias de Mantenimiento															RB	RB	AE	JM	FB															
Técnicas de Ingeniería del Mantenimiento																			VM	VS	CC	DF	AM											
<b>Módulo 2</b>																																		
Mant. De Instalaciones Mecánicas																																		
Mant. de Inst. Eléctricas y Automatismos																																		
Mant. de Instalaciones de Fluidos																																		
<b>Módulo 3</b>																																		
Trabajo Fin de Máster																																		
Prácticas Empresas																																		

**JCF: JC Fortes; CM: JC Moreno; AA: A. Alonso; FS: F. Salguero; AB: A. Biurrun; FA: F. Aragón; IP: I. Pereira; JS: JM Sánchez;**  
**SV: Sol Villar; JA: J Álvarez; PG: Pedro Guerra; JM: Julián Mora; VS: V Sánchez; RB: Rafael Bravo; AE: A. Esarte; FB: F. Bueno;**  
**VM: Virginia Montiel; CC: C Clemente; DF: D. Feria; AM: A Moreno.**