

Programa del Experto en Gestión y Costes del Mantenimiento Industrial

Curso 2024

Módulo 1. Introducción. Gestión y Técnicas del Mantenimiento Industrial

Coordinador: Dr. Juan Carlos Fortes Garrido

Materias / Asignaturas	horas	Coordinador
93381001 Introducción. Costes del Mantenimiento, Terotecología	30	Dr. Juan Carlos Fortes Garrido
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. Biurrum)	4	
Presupuesto Anual de Mantenimiento (F. Aragón)	4	
Equipos Industriales (I. Pereira)	4	
El Mantenimiento Ordinario y Paradas de Planta (J.M. Sánchez)	4	
Clases Teoría	30	
93381002 Gestión del Mantenimiento	30	Dr. Juan Carlos Fortes Garrido
Gestión del Talento (S. Villar)	4	
Inteligencia Emocional Aplicada al liderazgo (C.J. Álvarez)	4	
Gestión de Proyectos de Mantenimiento (P. Guerra)	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	
93381003 Estrategias de Mantenimiento	25	Dr. Javier Castilla Gutiérrez
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	
93381004 Técnicas de Ingeniería del Mantenimiento	25	Dr. Juan Carlos Fortes Garrido
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 Máster de Mantenimiento 2024

		2020																																												
		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	5	6	12	13	19	20	26	27	3	4	10	11	24	25	31	1	7	8	PRÁCTICAS EN EMPRESAS - TFM			
Módulo 1																																														
Introducción. Costes y Terotecología		JC F	CM AA	FS	AB	FA	IP	JS																																						
Gestión del Mantenimiento								SV	JA	PG	JM	IP	VS																																	
Estrategias de Mantenimiento														RB	RB	A E	J M	FB																												
Técnicas de Ingeniería del Mantenimiento																			VM	VS	C C	DF	AM																							
		<p>JCF: JC Fortes; AA: A. Alonso; CM: JC Moreno; FS: F. Salguero; AB: A. Biurrum; FA: F. Aragón; IP: Inés 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;</p>																																												

No lectivos: Día de la Universidad de Huelva 3 (4) de marzo; Semana Santa del 25 al 31 de marzo;