

Programa del Experto Universitario en Mantenimiento de Instalaciones Industriales.

Curso 2022

Módulo. Mantenimiento de Instalaciones Industriales

Coordinador: Dr. Juan Carlos Fortes Garrido

Materias / Asignaturas	horas	Tutoría
93381007 Mantenimiento de Instalaciones Mecánicas	30	Dr. Javier Castilla Gutiérrez
Estudio, Análisis y Cálculo en uniones soldadas y control de calidad por END (J. Castilla)	4	
Mantenimiento de Instalaciones Mecánicas / Selección Materiales (J. Domínguez)	4	
Mantenimiento de Instalaciones Mecánicas. API 610 y 682. Bombas ANSI (F. Bueno)	4	
Mantenimiento de instalaciones de bombeo (J. Domínguez)	4	
Rodamientos y Tribología (D. Feria)	4	
Sellos Mecánicos (A. Márquez)	4	
Clases Teoría	24	
Visita a Instalaciones J.C. Fortes	6	
93381006 Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas y Automatismos	30	Dr. Juan Carlos Fortes Garrido
Elementos de Medida (F. Guijarro)	4	
Comunicación industrial y monitorización de procesos (J. Cámara)	4	
Sensores de Instrumentación (F. Guijarro)	4	
Mantenimiento de automatismo eléctrico y autómatas programables (J. Cámara)	4	
Mantenimiento de Instalaciones. Transformadores (C. Clemente)	4	
Mantenimiento de equipos eléctricos. Centro de control de Motores (C. Clemente)	4	
Clases Teoría	24	
Visita a Instalaciones J.C. Fortes	6	
93381005 Mantenimiento de Instalaciones de Fluidos	30	Dr. Javier Castilla Gutiérrez
Corrosión: Prevención, Detección y Control (P. Rangel)	4	
Mantenimiento de Instalaciones de fluidos (P. Bellido)	4	
Tuberías, materiales, uniones y accesorios (S. Domínguez)	4	
Utilización de elementos de sellado (C.J. Álvarez)	4	
Válvulas: Tipos uso y mantenimiento (S. Domínguez)	4	
Ingeniería del Riesgo (F. Salguero)	4	
Clases Teoría	24	
Visita a Instalaciones J.C. Fortes.	6	

Módulo. Practicum/ Trabajo Técnico Final

Coordinador: Dr. Juan Carlos Fortes Garrido

Módulo (Temas)	horas	Tutoría
93381008 Prácticas en Empresas / Trabajo Fin de Máster	400	Dr. Juan Carlos Fortes Garrido
Prácticas en alguna/s empresa/s colaboradoras. (Prácticas en Atlantic Copper, Cepsa, Geosa, Venator, Matsa, ENCE, Cobre las Cruces, Lipsa, Masa Huelva, Gunvor, Berrypro, Smurfit Kappa, ...) o Elaboración y defensa Trabajo Fin de Máster. Convalidable por experiencia demostrable en Mantenimiento (Vida Laboral y Certificado de empresa)	400	