

CURSOS EN DIRECTO PROGRAMADOS

También disponibles para organizar In-Company

Cursos Presenciales en Madrid	Duración (días)	Fecha	+ Info
ASME Selección de Materiales para Equipos Industriales	1	03/07/2026	+ INFO

Cursos Virtuales a través de Teams	Duración (horas)	Fecha	+ Info
Análisis de Estrés y Flexibilidad en Tuberías	18	02/06/2026	+ INFO
Principios Operación Selección de Bombas Centrífugas	12	06/07/2026	+ INFO
API 510 Inspección y Reparación de Recipientes a Presión	12	21/09/2026	+ INFO
ASME PCC 3 Plan de Inspección para Calderas	15	28/09/2026	+ INFO
ASME VIII Diseño por Análisis Avanzado (DBA)	24	06/10/2026	+ INFO
Válvulas de Seguridad: Gasoductos y Oleoductos	12	19/10/2026	+ INFO
Introducción a la Confiabilidad, Mantenibilidad y Disponibilidad	12	26/10/2026	+ INFO
ASME PCC-1 Guías de Apriete de Uniones Bridadas	12	10/11/2026	+ INFO
Válvulas de control	12	16/11/2026	+ INFO
Fundamentos del Análisis de Vibraciones - Nivel I	15	23/11/2026	+ INFO
Fundamentos de Compresores Centrífugos	12	30/11/2026	+ INFO

CURSOS EN DIRECTO, SOLO DISPONIBLES IN-COMPANY

Disponibles en modalidad Presencial o Virtual

Equipos Estáticos	Duración (días)	Fecha	+ Info
API 650 Diseño de Tanques de Almacenamiento	2	A determinar	+ INFO
ASME VIII Diseño de Recipientes Sometidos a Presión	2	A determinar	+ INFO
TEMA Cambiadores de Calor de Carcasa & Tubo	2	A determinar	+ INFO
EN 13445 Diseño de Recipientes Sometidos a Presión	2	A determinar	+ INFO
API 510 Inspección y Reparación de Recipientes a Presión	4	A determinar	+ INFO
Inspección, Mto y Reparación de Intercambiadores de Calor de C&T	3	A determinar	+ INFO

ASME VIII Div.2 Diseño de Recipientes a Presión por Análisis	2	A determinar	+ INFO
ASME VIII Diseño por Reglas (DBR) vs Diseño por Análisis (DBA)	3	A determinar	+ INFO
ASME VIII Diseño por Análisis Avanzado (DBA)	3	A determinar	+ INFO
EEMUA 159 Inspección y Reparación de Tanques	2	A determinar	+ INFO
API 575 Prácticas de Inspección en Tks de Almacenamiento Atm.	2	A determinar	+ INFO
API 653 Inspección y Reparación de Tanques de Almacenamiento	2	A determinar	+ INFO
ASME III Div.1 Componentes para Plantas Nucleares	3	A determinar	+ INFO

Tuberías	Duración (días)	Fecha	+ Info
ASME B31 Diseño de Sistemas de Tuberías en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Análisis de Estrés y Flexibilidad en Tuberías	6	A determinar	+ INFO
Introducción al Análisis de Estrés y Flexibilidad en Tuberías	2	A determinar	+ INFO
Selección y Configuración de Soportes de Tuberías	2	A determinar	+ INFO
Especificación de Tuberías Piping Class	2	A determinar	+ INFO
Implantación y Ruteo de Tuberías en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Intro. a Ingeniería de Tuberías en Proyectos Industriales	1	A determinar	+ INFO
EN 13480 Diseño de Sistemas de Tuberías en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Pérdida de Carga y Selección de Diámetro Óptimo	2	A determinar	+ INFO
ASME PCC-1 Guías de Apriete de Uniones Bridadas	2	A determinar	+ INFO
Diseño de Sistemas de Tuberías Enterradas	2	A determinar	+ INFO
ASME PCC-2 Reparación Equipos a Presión y Tuberías	2	A determinar	+ INFO
API 570 Inspección y Reparación de Sistemas de Tuberías	2	A determinar	+ INFO
Introducción a la Modularización de Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
FFS Aptitud para el Servicio y Reparaciones de Tuberías	2	A determinar	+ INFO
ASME B31.3 Capítulo IX Tuberías de Alta Presión	3	A determinar	+ INFO

Equipos Mecánicos	Duración (días)	Fecha	+ Info
Diseño de Equipos Mecánicos en Plantas Industriales	8	A determinar	+ INFO
Cargas de Sismo y Viento Inducidas en Eq. Mecánicos	2	A determinar	+ INFO
Inspección, Materiales y Control de Calidad en Fabricación y Soldadura	2	A determinar	+ INFO

API 580 Introducción a la Inspección Basada en Riesgo	2	A determinar	+ INFO
---	---	--------------	------------------------

Equipos Rotativos	Duración (días)	Fecha	+ Info
Equipos Rotativos en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Fundamentos y Operación de Turbinas de Gas	2	A determinar	+ INFO
Principios Operación Selección: Compresor Centrífugo	2	A determinar	+ INFO
Principios Operación Selección de Bombas Centrífugas	2	A determinar	+ INFO
Operación Eficiente de Bombas Centrífugas	2	A determinar	+ INFO
Fundamentos de Compresores Centrífugos	2	A determinar	+ INFO

Materiales, Soldadura & Inspección	Duración (días)	Fecha	+ Info
ASME IX Calificaciones de Soldadura	2	A determinar	+ INFO
ASME II Manejo de Materiales	2	A determinar	+ INFO
ASME Selección de Materiales para Equipos Industriales	1	A determinar	+ INFO
Soldadura y Ensayos No Destructivos	2	A determinar	+ INFO

Procesos	Duración (días)	Fecha	+ Info
Cálculos Hidráulicos en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Cálculos de Proceso: Balances, Diseño de Tuberías y Equipos	2	A determinar	+ INFO
Tratamiento de Aguas Básico en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Diagramas de Tuberías e Instrumentos. P&ID's	2	A determinar	+ INFO
Diseño de Equipos de Proceso para Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Ingeniería de Procesos en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Mejoras del Consumo de Combustible en Centrales Térmicas	2	A determinar	+ INFO

Proyectos	Duración (días)	Fecha	+ Info
Introducción a Proyectos Industriales	2	A determinar	+ INFO
Gestión Documental: Proyectos y Plantas Ind.	2	A determinar	+ INFO
Gestión Contractual de Proyectos	2	A determinar	+ INFO
Estimación de Costes de un Proyecto	1	A determinar	+ INFO

Paradas de Planta en Refinerías de Petróleo	2	A determinar	+ INFO
Planificación y Control de Proyectos: Introducción	2	A determinar	+ INFO

Transferencia de calor	Duración (días)	Fecha	+ Info
ASME PCC 3 Plan de Inspección para Calderas	2	A determinar	+ INFO
ASME VII Confiabilidad Calderas Acuotubulares	2	A determinar	+ INFO
ASME VII Confiabilidad Calderas Piro tubulares	2	A determinar	+ INFO
Inspección y Fiabilidad de Calderas en Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO
Confiabilidad y Eficiencia en Hornos de Proceso	2	A determinar	+ INFO

Transferencia de calor	Duración (días)	Fecha	+ Info
Tecnologías del Hidrógeno: Visión Práctica	2	A determinar	+ INFO
ASME B31.12 Sistemas de Tuberías de Hidrógeno	2	A determinar	+ INFO
Introducción a ASME B31.12 Sistemas de Tuberías de Hidrógeno	2	A determinar	+ INFO

Electricidad	Duración (días)	Fecha	+ Info
Ingeniería Eléctrica para Plantas Industriales	2	A determinar	+ INFO

Instrumentación & Control	Duración (días)	Fecha	+ Info
Metodología de Análisis de Riesgos: HAZOP	1	A determinar	+ INFO
Diseño Básico de Instrumentación	2	A determinar	+ INFO
Fundamentos y Cálculo de Válvulas de Control	2	A determinar	+ INFO
Seguridad Funcional: Asignación & Verificación de SIL	3	A determinar	+ INFO
Selección de Válvulas de Seguridad PSV	2	A determinar	+ INFO
Seguridad de Procesos: Conceptos y Análisis de Riesgos	2	A determinar	+ INFO
Diseñador Proyectista Instrumentación	2	A determinar	+ INFO
Instrumentación de Campo: Elementos Sensores	2	A determinar	+ INFO
Válvulas de Seguridad: Gasoductos y Oleoductos	2	A determinar	+ INFO
Válvulas de control	2	A determinar	+ INFO

Gestión de activos	Duración (días)	Fecha	+ Info
Fundamentos del Análisis de Vibraciones - Nivel I	2	A determinar	+ INFO
Fundamentos del Análisis de Vibraciones - Nivel II	2	A determinar	+ INFO
Introducción a la Confiabilidad Operacional y Gestión de Activos	2	A determinar	+ INFO
Seguridad de Procesos: Conceptos y Análisis de Riesgos	3	A determinar	+ INFO
Introducción a la Confiabilidad, Mantenibilidad y Disponibilidad	2	A determinar	+ INFO
Lubricación Efectiva para el Mantenimiento de Equipos Dinámicos	2	A determinar	+ INFO
Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (MCC o RCM)	3	A determinar	+ INFO
Planes de Inspección Basados en Riesgo (RBI o IBR)	3	A determinar	+ INFO

CURSOS ONLINE

Formación 100% online, a demanda y autodirigida

Máster	Duración (hs)	Fecha	+ Info
Máster en Ingeniería de Equipos Mecánicos	550	A demanda	+ INFO
Máster en Ingeniería de Sistemas de Tuberías	480	A demanda	+ INFO

Equipos Estáticos	Duración (hs)	Fecha	+ Info
API 650 Diseño de Tanques de Almacenamiento	120	A demanda	+ INFO
API 653 Inspección y Reparación de Tanques de Almacenamiento	60	A demanda	+ INFO
ASME VIII Diseño de Recipientes sometidos a Presión	120	A demanda	+ INFO
TEMA Cambiadores de Calor de Carcasa & Tubo	120	A demanda	+ INFO
API 510 Inspección y Reparación de Recipientes a Presión	20	A demanda	+ INFO
EN 13445 Diseño y Fabricación de Recipientes a Presión	20	A demanda	+ INFO
Diseño de Equipos Mecánicos en Plantas Industriales	240	A demanda	+ INFO

Tuberías	Duración (hs)	Fecha	+ Info
ASME B31 Diseño de Sistemas de Tuberías en Plantas Industriales	120	A demanda	+ INFO
Análisis de Estrés y Flexibilidad en Tuberías Industriales	120	A demanda	+ INFO
Introducción al Análisis de Estrés y Flexibilidad en Tuberías	60	A demanda	+ INFO
Selección y Configuración de Soportes de Tuberías	60	A demanda	+ INFO

Especificación de Sistemas de Tuberías Piping Class	40	A demanda	+ INFO
ASME PCC-2 Reparación Equipos a Presión y Tuberías	20	A demanda	+ INFO
Implantación y Ruteo de Tuberías en Plantas Industriales	70	A demanda	+ INFO
Intro. a Ingeniería de Tuberías en Proyectos Industriales	20	A demanda	+ INFO

Procesos	Duración (hs)	Fecha	+ Info
Tratamiento de Aguas Básico en Plantas Industriales	40	A demanda	+ INFO
Intro a Diagramas de Tuberías e Instrumentos. P&ID's	40	A demanda	+ INFO
Ingeniería de Procesos en Plantas Industriales	80	A demanda	+ INFO
Mejoras del Consumo de Combustible en Centrales Térmicas	24	A demanda	+ INFO

Proyectos	Duración (hs)	Fecha	+ Info
Planificación y Control de Proyectos: Introducción	40	A demanda	+ INFO

Transferencia de Calor	Duración (hs)	Fecha	+ Info
Confiabilidad y Eficiencia en Hornos de Proceso	80	A demanda	+ INFO

Electricidad	Duración (hs)	Fecha	+ Info
Ingeniería Eléctrica en Plantas Industriales	120	A demanda	+ INFO

Hidrógeno	Duración (hs)	Fecha	+ Info
Hidrógeno: Fundamentos y Aspectos Prácticos	10	A demanda	+ INFO
Tecnologías del Hidrógeno: Visión Práctica	40	A demanda	+ INFO
Introducción a ASME B31.12 Sistemas de Tuberías de Hidrógeno	20	A demanda	+ INFO
ASME B31.12 Sistemas de Tuberías de Hidrógeno	40	A demanda	+ INFO