

Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

Ingenieros Formación - Semana 01/2025

Este boletín proporciona la información de los cursos de la Plataforma de Formación Virtual <https://www.ingenierosformacion.com> que tienen abierta su matrícula esta semana.

Nos gustaría informaros que podéis resolver las dudas que puedan surgir, referentes a la matriculación, contenido y/o desarrollo de los cursos en la propia plataforma de Formación Virtual <https://www.ingenierosformacion.com>, en el teléfono 985 73 28 91, de lunes a viernes, o bien pueden ponerse en contacto enviando un mail a la dirección secretaria@ingenierosformacion.com

Os recordamos igualmente que los cursos que oferta la plataforma de Formación virtual <https://www.ingenierosformacion.com> pueden ser bonificados con cargo a los créditos que todas las empresas disponen para formación y que gestiona la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (antigua Fundación Tripartita).

Cursos que darán comienzo el próximo lunes 30 de Diciembre de 2024

Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Intermedio

Se enseñará tanto su programación como la instalación de dispositivos, y así poder aplicarlo de una manera efectiva en nuestra sociedad.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 80

Instalaciones para suministro a vehículos según la MI-IP 04 del nuevo R.D. 706/2017

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento en los establecimientos industriales

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

Comunicaciones industriales con Node-RED. Primera parte

En los últimos años, el mundo de las comunicaciones industriales ha cambiado de una forma espectacular. Donde antes dominaban los sistemas Scadas propietarios (sistemas de alto coste tanto económico como de mantenimiento), ahora se abren paso de forma arrolladora, las plataformas de software libre.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 120

Automatismos neumáticos, oleohidráulicos y de vacío

Curso para dominar sistemas neumáticos, interpretando esquemas y conociendo los elementos que intervienen en los automatismos de aire comprimido, oleo hidráulicos y de vacío.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 60

Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento en las instalaciones eléctricas en los locales con riesgo de incendio y explosión y para la realización del documento de protección contra explosiones.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

Realización de Expedientes de Marcado CE de maquinaria y productos de construcción

Actualmente un gran número de productos que se comercializan en Europa deben disponer del Marcado CE que permite su libre circulación por el mayor mercado de consumidores de estos productos: la Unión Europea.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 110

Normativa de Seguridad Industrial

Las instalaciones industriales afectada por esta normativa de seguridad son aquellas existentes en edificios tanto industriales como no industriales

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

Eventos que darán comienzo desde el viernes, 17 de Enero de 2025 al jueves, 23 de Enero de 2025

Autoconsumo directo con Instalaciones Fotovoltaicas

Este curso tiene como principal objetivo formar al alumno en el diseño y dimensionamiento de Instalaciones Fotovoltaicas para Autoconsumo y dar una visión lo más completa posible de los aspectos técnicos, económicos y normativos, del estado actual de estos Sistemas.

[Ver ficha del curso](#)

Sesiones: 4

Horas lectivas: 16

Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 20 de Enero de 2025)

- [Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D](#) (75h., 5 sem.)
- [Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (60h., 4 sem.)
- [Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos](#) (100h., 6 sem.)
- [Neumática](#) (90h., 8 sem.)
- [Formas Jurídicas y Fiscalidad](#) (70h., 5 sem.)
- [Aplicación práctica del Doc. Básico de Seguridad contra incendios y del Doc. de Seguridad de Utilización del CTE](#) (100h., 6 sem.)
- [Producción, transporte, almacenamiento y uso de hidrógeno como vector energético](#) (80h., 6 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 6 de Enero de 2025

- [Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019](#) (100h., 6 sem.)
- [Curso Superior de energía eólica](#) (400h., 20 sem.)
- [Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0](#) (60h., 4 sem.)
- [Finanzas empresariales para técnicos](#) (90h., 9 sem.)
- [Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP](#) (75h., 5 sem.)
- [Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria](#) (60h., 5 sem.)
- [Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017](#) (100h., 6 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 13 de Enero de 2025

- [Metodología BIM aplicable a la contratación pública 2024](#) (100h., 8 sem.)
- [Ciberseguridad Industrial para Ingenieros](#) (100h., 9 sem.)
- [Inteligencia Artificial y Machine Learning sin programación](#) (100h., 6 sem.)
- [Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios](#) (120h., 8 sem.)
- [Aplicación práctica del nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos R.D. 656/2017](#) (100h., 6 sem.)
- [Auditor de sistemas integrados de gestión](#) (175h., 10 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD](#) (75h., 6 sem.)
- [Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo](#) (160h., 8 sem.)
- [Curso Profesional](#) (100h., 5 sem.)