

Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

Ingenieros Formación - Semana 51/2024

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 16 de Diciembre de 2024

Arduino, electrónica y programación

Arduino es una plataforma libre, educativa y de desarrollo que se ha convertido en un referente en cuanto hardware libre. Por su filosofía, comunidad, tecnología y plataformas disponibles es una herramienta básica en el movimiento maker, docencia, el IoT, prototipado e industria 4.0

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 120

Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior

La iluminación influye enormemente en la percepción de un proyecto constructivo y es un aspecto usualmente desconocido por los profesionales. Los avances en iluminación LED hacen que un estudio de eficiencia energética sobre instalaciones de alumbrado exterior cobre gran relevancia.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 80

Gestión integral del mantenimiento

El curso enseña las principales estrategias y herramientas que permiten optimizar la gestión del mantenimiento no sólo en los aspectos técnicos sino en los relacionados con la gestión de las personas, los costes y la seguridad.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 100

Hidráulica

Un curso muy interesante y necesario para todo el personal relacionado con las instalaciones hidráulicas y automáticas en la industria.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 9

Horas lectivas: 100

Electricidad Industrial

En la industria y grandes instalaciones, el equipamiento eléctrico es fundamental en la continuidad del servicio o de la producción. Normalmente reservado a profesionales especializados, con frecuencia profesionales de otros sectores deben mantener instalaciones eléctricas de gran potencia.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT

El Building Information Modeling es una tecnología ya veterana en muchos países desarrollados, pero incipiente en España. Las ventajas que esta tecnología propone son más que suficientes como para presumir que se implantará extensa y rápidamente en nuestro país.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 75

Autocad® 2022. Iniciación al dibujo para ingenieros.

AutoCAD es un software reconocido a nivel internacional por sus amplias capacidades de edición, que hacen posible el dibujo digital de planos o la recreación de imágenes en 3D

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 120

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 6 de Enero de 2025)

- [Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria](#) (60h., 5 sem.)
- [Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP](#) (75h., 5 sem.)
- [Finanzas empresariales para técnicos](#) (90h., 9 sem.)
- [Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX](#) (100h., 8 sem.)
- [Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0](#) (60h., 4 sem.)
- [Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017](#) (100h., 6 sem.)
- [Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019](#) (100h., 6 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 23 de Diciembre de 2024

- [Normativa sobre equipos a presión: RD 709/2015 sobre fabricación y RD 809/2021 sobre instalación de equipos a presión](#) (100h., 6 sem.)
- [Subestaciones eléctricas de Alta Tensión](#) (60h., 4 sem.)
- [Curso Superior de energía eólica](#) (400h., 20 sem.)
- [Experto en Seguridad Contra Incendios](#) (60h., 6 sem.)
- [Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones \(ICT\)](#) (120h., 6 sem.)
- [Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 \(Adaptado a modificaciones del 2021\)](#) (100h., 6 sem.)
- [Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño](#) (40h., 3 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 30 de Diciembre de 2024

- [Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Intermedio](#) (80h., 5 sem.)
- [Instalaciones para suministro a vehículos según la MI-IP 04 del nuevo R.D. 706/2017](#) (100h., 6 sem.)
- [Comunicaciones industriales con Node-RED. Primera parte](#) (120h., 8 sem.)
- [Automatismos neumáticos, oleohidráulicos y de vacío](#) (60h., 4 sem.)
- [Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016](#) (100h., 6 sem.)
- [Realización de Expedientes de Marcado CE de maquinaria y productos de construcción](#) (110h., 6 sem.)
- [Normativa de Seguridad Industrial](#) (100h., 6 sem.)