

Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

Ingenieros Formación - Semana 20/2025

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 12 de Mayo de 2025

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

Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica

Este curso, tiene como finalidad comprender y aplicar las reglas de diseño y legalización, aplicando la normativa que le sea de aplicación. Aporta las fórmulas y criterios necesarios para realizar un dimensionado correcto de las instalaciones, tanto para ACS como para piscinas climatizadas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 60

Fabricación Aditiva (Impresión 3D)

La Fabricación Aditiva es una nueva tecnología imprescindible para todos aquellos ingenieros que estén trabajando o piensen orientar su carrera a cualquiera de los ámbitos de la Industria, desde la industria mecánica, de la automoción, las máquinas, la aeroespacial, biomecánica, y un largo etc.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 120

Prevención de Riesgos Laborales básico

El curso ofrece formación de nivel básico en materia de prevención de riesgos laborales, en función de lo establecido en el R.D. 39/97 (Reglamento de los Servicios de Prevención) y proporciona las herramientas para desempeñar funciones preventivas básicas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 50

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

Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D

Objetivo: Dominar los programas Portal Frame Generator y CYPE 3D (de CYPE Ingenieros) para diseñar y calcular con él la estructura metálica de nave industrial con entreplanta. (Incluido software temporal de Cype sin coste adicional)

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 75

Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión

Ofrecemos este curso de Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión, con el que los participantes se prepararán para trabajar como técnico proyectista de las mismas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 100

Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 2 de Junio de 2025)

- [Curso Profesional](#) (100h., 5 sem.)
- [Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo](#) (160h., 8 sem.)
- [Acústica industrial](#) (60h., 6 sem.)
- [Planes de Autoprotección](#) (50h., 4 sem.)
- [Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales 2025](#) (100h., 6 sem.)
- [Instalaciones para suministro a vehículos según la MI-IP 04 del nuevo R.D. 706/2017](#) (100h., 6 sem.)
- [Subestaciones eléctricas de Alta Tensión](#) (60h., 4 sem.)
- [Introducción a Raspberry Pi y a la programación en Python](#) (130h., 12 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 19 de Mayo de 2025

- [Visión Artificial Aplicada a la ingeniería](#) (130h., 10 sem.)
- [Inventor 2020, Diseño Paramétrico e Iniciación al Análisis De Tensiones](#) (120h., 6 sem.)
- [Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019](#) (100h., 6 sem.)
- [Diseño de circuitos impresos \(PCBs\)](#) (120h., 12 sem.)
- [Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0](#) (60h., 4 sem.)
- [Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP](#) (75h., 5 sem.)
- [Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica](#) (80h., 6 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 26 de Mayo de 2025

- [Gestión del mantenimiento en complejos hoteleros](#) (100h., 6 sem.)
- [MySQL con Node-RED](#) (110h., 6 sem.)
- [MS Project](#) (120h., 10 sem.)
- [Las 5S, Herramienta de Lean Manufacturing](#) (50h., 5 sem.)
- [Experto en equipos de medida y tarificación eléctrica](#) (120h., 7 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD](#) (75h., 6 sem.)
- [Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (60h., 4 sem.)