

Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

Ingenieros Formación - Semana 33/2025

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 11 de Agosto de 2025

Visión Artificial Aplicada a la ingeniería

En el contexto actual de la inteligencia artificial, las mayorías de tareas de la ingeniería están siendo automatizadas utilizando inteligencia artificial y visión por computador

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 10

Horas lectivas: 130

Programación PCL y simulación virtual on Factory IO

Este curso aborda el aprendizaje de la programación de PLC a través de un entorno virtual actual como es el software Factory IO.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 80

Diseño y cálculo de estructuras de acero según EN 1993

Este curso desarrolla los conocimientos necesarios para diseñar estructuras de acero según los criterios del Eurocódigo EN 1993 (aplicable en la UE). El Eurocódigo para el diseño de estructuras de acero, presenta nuevas y avanzadas opciones de estructuras de acero más eficientes y económicas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 150

Inventor 2020, Diseño Paramétrico e Iniciación al Análisis De Tensiones

Inventor está muy extendido en las empresas dedicadas a la industria y a la ingeniería, convirtiéndolo en una herramienta imprescindible para ampliar las posibilidades de acceso al empleo y de mejora profesional dentro de las empresas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 120

Riesgo Eléctrico en instalaciones de Baja Tensión

Los técnicos que participan en la evaluación y prevención de riesgos laborales han de conocer los riesgos a que están sometidos los trabajadores por el uso de la electricidad en sus centros de trabajo.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 3

Horas lectivas: 30

Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS

La entrada en vigor del Código Técnico de la Edificación y las normativas municipales que ya están aprobadas, hacen necesaria la actualización de los técnicos que trabajan con instalaciones de energía solar térmica.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 100

Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP

El presente curso prepara al alumno para afrontar proyectos de actividad con solvencia y eficacia. (Incluido software temporal de Cype sin coste adicional)

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 75

Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo

Para dominar los sistemas hidráulicos (principalmente conducciones y estaciones de bombeo, sin olvidar las válvulas) desde una visión práctica, con una larga experiencia, y sin obviar los conocimientos teóricos.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 160

Eventos que darán comienzo desde el viernes, 29 de Agosto de 2025 al jueves, 4 de Septiembre de 2025

Atmósferas Explosivas

El curso consta de un tema de introducción donde se dan unos conceptos generales para así poder entender, desarrollar y controlar estos sucesos previsibles bajo la actuación del marco reglamentario que se da en la normativa UNE-EN 60079-10-1

[Ver ficha del curso](#)

Sesiones: 10

Horas lectivas: 20

Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 1 de Septiembre de 2025)

- [Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 \(Adaptado a modificaciones del 2021\)](#) (100h., 6 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D](#) (75h., 5 sem.)
- [Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 337/2014](#) (100h., 6 sem.)
- [Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica](#) (60h., 4 sem.)
- [Planes de Autoprotección](#) (50h., 4 sem.)
- [Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019](#) (100h., 6 sem.)
- [Inteligencia Artificial y Machine Learning sin programación](#) (100h., 6 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 18 de Agosto de 2025

- [MySQL con Node-RED](#) (110h., 6 sem.)
- [MS Project](#) (120h., 10 sem.)
- [Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa](#) (50h., 3 sem.)
- [Fabricación Aditiva \(Impresión 3D\)](#) (120h., 8 sem.)
- [Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (60h., 4 sem.)
- [Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial](#) (100h., 5 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 25 de Agosto de 2025

- [Automatización: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas](#) (120h., 6 sem.)
- [Curso Superior de energía eólica](#) (400h., 20 sem.)
- [Diseño de circuitos impresos \(PCBs\)](#) (120h., 12 sem.)
- [Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE](#) (80h., 6 sem.)
- [Experto en Seguridad Contra Incendios](#) (60h., 6 sem.)
- [Electricidad Industrial](#) (100h., 6 sem.)
- [Autocad® 2022. Iniciación al dibujo para ingenieros.](#) (120h., 6 sem.)