

# Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

## Ingenieros Formación - Semana 05/2025

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](mailto: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 27 de Enero de 2025

#### Ingeniería de Diagnóstico de Maquinaria. Análisis de Vibraciones.

El ingeniero de diagnóstico es un perfil muy demandado en todas las industrias debido a su formación especializada para predecir futuras averías en las máquinas, reduciendo costes y mejorando el rendimiento de las instalaciones.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 60

#### Automatización: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas

El desarrollo tecnológico actual permite disponer de nuevos sensores, instrumentos, microprocesadores, así como técnicas de computación y comunicaciones más avanzadas. Su incorporación en la industria y maquinaria permite diseñar, innovar y fabricar garantizando una mayor calidad del producto, con

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 120

#### Gestión de la Producción

Ser capaces de identificar mejoras, reducir desperdicios, trabajar en equipo y ser flexibles, gestionar la producción, buscar, resolver cuellos de botella y planificar materiales, horas, recursos, etc. hará que nuestras empresas sean más competitivas y diferenciadas, reduciendo costes.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 50

#### Diseño de circuitos impresos (PCBs)

Existe un interés creciente por el desarrollo de electrónica orientada a controlar "cualquier cosa". Cuando todo se tiende a conectar a internet, el uso de sensores en combinación con circuitos electrónicos posibilita el control de cualquier dispositivo.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 12

Horas lectivas: 120

#### 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

#### Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones

Con este curso se adquieren los conocimientos necesarios para realizar el documento de protección contra explosiones, según el R.D. 681/2003.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 80

## Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX

La iluminación tiene gran influencia en la percepción de un proyecto constructivo y normalmente es una gran desconocida. Los últimos avances en iluminación LED y la implantación de medidas de eficiencia, hacen que la iluminación cobre una relevancia que antes pasaba desapercibida.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 100

**Eventos que darán comienzo desde el viernes, 14 de Febrero de 2025 al jueves, 20 de Febrero de 2025**

## Planes de autoprotección en la industria extractiva

[Ver ficha del curso](#)

Sesiones: 5

Horas lectivas: 20

### Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 17 de Febrero de 2025)

- [PLCs, programación lineal y estructurada \(Step7 Siemens\)](#) (80h., 4 sem.)
- [Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica](#) (100h., 6 sem.)
- [Autocad® 2022. Iniciación al dibujo para ingenieros.](#) (120h., 6 sem.)
- [Electricidad Industrial](#) (100h., 6 sem.)
- [Tratamientos térmicos de los aceros](#) (50h., 4 sem.)
- [Introducción a Raspberry Pi y a la programación en Python](#) (130h., 12 sem.)
- [Especialización BIM en Estructuras e Instalaciones con CYPE](#) (240h., 24 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 3 de Febrero de 2025

- [Catia V5. Nivel Iniciación](#) (150h., 10 sem.)
- [Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE](#) (80h., 6 sem.)
- [Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE](#) (75h., 5 sem.)
- [Estudios acústicos para actividades](#) (60h., 6 sem.)
- [Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 337/2014](#) (100h., 6 sem.)
- [Proyectos de reforma y completado de vehículos](#) (110h., 6 sem.)
- [Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial](#) (100h., 5 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 10 de Febrero de 2025

- [Programación PCL y simulación virtual on Factory IO](#) (80h., 4 sem.)
- [Técnicas de Drenaje Sostenible con SWMM](#) (60h., 6 sem.)
- [Logística Integral](#) (120h., 8 sem.)
- [Especialización BIM en modelado y gestión de edificios con Revit](#) (240h., 24 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras de acero según EN 1993](#) (150h., 8 sem.)
- [Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT](#) (30h., 3 sem.)
- [Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (100h., 8 sem.)