

# Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

## Ingenieros Formación - Semana 18/2025

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 28 de Abril de 2025

#### Diseño y modelado de superficies avanzadas con CATIA V5

El módulo de superficies de CATIA "Generative Shape Design" se ha consolidado como el módulo de diseño paramétrico mediante el uso de superficies más utilizado a nivel mundial en los sectores del automóvil y aeronáutica entre otros.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 9

Horas lectivas: 120

#### 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

#### Aplicación práctica del nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos R.D. 656/2017

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento tanto en los establecimientos industriales como en los no industriales.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

#### PLCs, programación lineal y estructurada (Step7 Siemens)

Actualización de conocimientos sobre tecnología y programación lineal y estructurada, con Step7 de Siemens.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 80

#### 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 de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT

Este curso da a conocer los requisitos de diseño y exigencias de seguridad para las instalaciones de recarga del vehículo eléctrico, según la nueva normativa ITC-52 del REBT

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 3

Horas lectivas: 30

## Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño

La entrada en vigor del actual Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, supuso cambios importantes en las instalaciones eléctricas, no sólo en su concepción y realización, sino también en la tramitación necesaria para su puesta en marcha.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 3

Horas lectivas: 40

### Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 19 de Mayo de 2025)

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

### Cursos que darán comienzo el lunes 5 de Mayo de 2025

- [Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Intermedio](#) (80h., 5 sem.)
- [Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios](#) (120h., 8 sem.)
- [Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa](#) (50h., 3 sem.)
- [Gestión de la Producción](#) (50h., 5 sem.)
- [Neumática](#) (90h., 8 sem.)
- [Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones \(ICT\)](#) (120h., 6 sem.)
- [Proyectos de reforma y completado de vehículos](#) (110h., 6 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 12 de Mayo de 2025

- [Arduino, electrónica y programación](#) (120h., 8 sem.)
- [Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica](#) (60h., 4 sem.)
- [Fabricación Aditiva \(Impresión 3D\)](#) (120h., 8 sem.)
- [Prevención de Riesgos Laborales básico](#) (50h., 4 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D](#) (75h., 5 sem.)
- [Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (100h., 8 sem.)