

# Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

## Ingenieros Formación - Semana 37/2024

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](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 9 de Septiembre de 2024

#### Certificación Energética de Edificios Nuevos y Existentes

En el presente curso se abordarán los procedimientos para la certificación energética de los edificios así como el aprendizaje del uso de las herramientas de apoyo reconocidas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 80

#### Tratamientos térmicos de los aceros

Los aceros utilizados en todas la industrias están fuertemente influenciadas por los tratamientos térmicos que se efectúen sobre los mismos, debido a los cambios microestructurales en cada una de las etapas de los distintos tratamientos térmicos que normalmente se efectúan sobre las aleaciones.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 50

#### Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019

Este nuevo Reglamento de instalaciones frigoríficas regula las instalaciones destinadas a proporcionar de forma segura no solo el servicio de frío a instalaciones industriales sino también la climatización de edificios de uso no industrial.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

#### 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

#### Curso Superior de energía eólica

Según numerosos estudios, el sector de la energía eólica crea entre dos y cinco veces más puestos de trabajo que las fuentes energéticas convencionales.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 20

Horas lectivas: 400

#### Diseño e inspección de líneas eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 223/2008

Muestra cómo se diseñan y se inspeccionan las líneas eléctricas de alta tensión según el reglamento RD 223/2008 para proporcionar a los alumnos el conocimiento necesario para que puedan desarrollar un proyecto, realizar una dirección de obra y realizar una inspección inicial y periódica.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

# 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

## Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 30 de Septiembre de 2024)

- [Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 337/2014](#) (100h., 6 sem.)
- [Planes de Autoprotección](#) (50h., 4 sem.)
- [Aplicación práctica del Doc. Básico de Seguridad contra incendios y del Doc. de Seguridad de Utilización del CTE](#) (100h., 6 sem.)
- [Diseño de proyectos y prescripción de instalaciones domóticas KNX](#) (60h., 6 sem.)
- [Eficiencia Energética en Redes Eléctricas de B.T, Arranque de Motores Asíncronos](#) (75h., 8 sem.)
- [Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios](#) (120h., 8 sem.)
- [Subestaciones eléctricas de Alta Tensión](#) (60h., 4 sem.)

## Cursos que darán comienzo el lunes 16 de Septiembre de 2024

- [Inteligencia Artificial y Machine Learning sin programación](#) (100h., 6 sem.)
- [Programación estructurada en CODESYS](#) (80h., 4 sem.)
- [Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa](#) (50h., 3 sem.)
- [Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones](#) (80h., 6 sem.)
- [Hidráulica](#) (100h., 9 sem.)
- [Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP](#) (75h., 5 sem.)
- [REVIT + MEP instalaciones](#) (60h., 8 sem.)

## Cursos que darán comienzo el lunes 23 de Septiembre de 2024

- [Gestión del mantenimiento en complejos hoteleros](#) (100h., 6 sem.)
- [Logística Integral](#) (120h., 8 sem.)
- [Preparación de las Certificaciones PMP Y CAPM para técnicos](#) (250h., 17 sem.)
- [Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior](#) (80h., 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.)
- [Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos](#) (100h., 6 sem.)