

# Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

## Ingenieros Formación - Semana 01/2024

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 1 de Enero de 2024

#### Contabilización de consumos individuales en instalaciones térmicas de edificios, RD 736/2020

En este curso se explicará de una forma práctica la aplicación del Real Decreto 736/2020, de 4 de agosto, por el que se regula la contabilización de consumos individuales en instalaciones térmicas de edificios para mejorar el rendimiento energético en edificios, basándolo en el consumo individual.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 50

#### Normativa sobre equipos a presión: RD 709/2015 sobre fabricación y RD 809/2021 sobre instalación de equipos a presión

El Real Decreto 809/2021, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias (derogando al Real Decreto 2060/2008), es la base de este curso.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

#### MS Project

La realización del curso permitirá al alumno adquirir las competencias necesarias para utilizar Microsoft Project y realizar la planificación, seguimiento y cierre de sus proyectos.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 10

Horas lectivas: 120

#### 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

#### 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

#### Neumática

Un curso muy interesante y necesario para todo el personal relacionado con las instalaciones neumáticas y automáticas en la industria.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 90

#### Ventilación y calidad de aire en interiores

Curso para Adquirir, ampliar y actualizar los conocimientos y conceptos de ventilación de aquellos profesionales que han de realizar un estudio o un proyecto, o bien trabajar en el Mantenimiento de un entorno.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 7

Horas lectivas: 110

## 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

## Estudios acústicos para actividades

En los planes de estudios, la formación del Ingeniero Técnico Industrial en ingeniería acústica es mínima o inexistente. Esto impide el correcto manejo de la legislación y la realización de informes técnicos para la evaluación sonora de actividades.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 60

## Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 (Adaptado a modificaciones del 2021)

La normativa objeto del curso (R.D. 1027/2007) es de obligado cumplimiento en las instalaciones térmicas en los edificios.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

## Autocad® 2022. Iniciación al dibujo para ingenieros.

AutoCAD es un software reconocido a nivel internacional por sus amplias capacidades de edición, que hacen posible el dibujo digital de planos o la recreación de imágenes en 3D

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 120

### Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 22 de Enero de 2024)

- [Auditor de sistemas integrados de gestión](#) (175h., 10 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD](#) (75h., 6 sem.)
- [Finanzas empresariales para técnicos](#) (90h., 9 sem.)
- [Diseño de circuitos impresos \(PCBs\)](#) (120h., 12 sem.)
- [Planes de Autoprotección](#) (50h., 4 sem.)
- [Diseño y modelado de superficies avanzadas con CATIA V5](#) (120h., 9 sem.)
- [Logística Integral](#) (120h., 8 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 8 de Enero de 2024

- [Inventor 2020, Diseño Paramétrico e Iniciación al Análisis De Tensiones](#) (120h., 6 sem.)
- [Introducción al Lean Manufacturing](#) (50h., 5 sem.)
- [Plantas satélites de Gas Natural Licuado](#) (50h., 3 sem.)
- [Diseño e inspección de líneas eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 223/2008](#) (100h., 6 sem.)
- [Fabricación Aditiva \(Impresión 3D\)](#) (120h., 8 sem.)
- [Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones](#) (80h., 6 sem.)
- [Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño](#) (40h., 3 sem.)
- [Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (100h., 8 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 15 de Enero de 2024

- [Diseño y cálculo de estructuras de acero según EN 1993](#) (150h., 8 sem.)
- [Implantación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según ISO 45001](#) (120h., 8 sem.)
- [Automatización: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas](#) (120h., 6 sem.)
- [La corrosión. La protección catódica](#) (150h., 7 sem.)
- [Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones \(ICT\)](#) (120h., 6 sem.)
- [Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (60h., 4 sem.)
- [Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial](#) (100h., 5 sem.)