

# Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

## Ingenieros Formación - Semana 48/2023

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 Noviembre de 2023

#### Comunicaciones industriales con Node-RED. Primera parte

En los últimos años, el mundo de las comunicaciones industriales ha cambiado de una forma espectacular. Donde antes dominaban los sistemas Scadas propietarios (sistemas de alto coste tanto económico como de mantenimiento), ahora se abren paso de forma arrolladora, las plataformas de software libre.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 120

#### 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

#### Tratamientos térmicos de los aceros

Los aceros utilizados en todas las industrias están fuertemente influenciadas por los tratamientos térmicos que se efectúan 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

#### 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

#### Gestión de la Producción

Ser capaces de identificar mejoras, reducir despilfarros, 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

#### Vapor: producción, transporte, instalaciones y elementos fundamentales

Este curso recopila experiencia y buenas prácticas, conceptos técnicos y reglamentación, y las ofrece a los alumnos para que las apliquen en proyectos o instalaciones

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 10

Horas lectivas: 150

#### Planes de Autoprotección

La Norma Básica de Autoprotección exige que estos planes estén redactados por técnicos competentes, que estén capacitados para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección, frente a los riesgos a los que está sujeta la actividad

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 50

## Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica

El ingeniero de planta ha de saber interpretar los esquemas de automatismos a su cargo, manteniendo actualizada toda la documentación técnica de los procesos que hayan sufrido modificaciones.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 80

### Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 18 de Diciembre de 2023)

- [Curso Profesional](#) (100h., 5 sem.)
- [Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica](#) (60h., 4 sem.)
- [Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos](#) (100h., 6 sem.)
- [Válvulas de control hidráulico](#) (45h., 4 sem.)
- [Clasificación de Zonas con Riesgo de Incendio y Explosión según nueva Norma de 2016](#) (100h., 6 sem.)
- [Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE](#) (75h., 5 sem.)
- [Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017](#) (100h., 6 sem.)
- [Aplicación práctica del nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos R.D. 656/2017](#) (100h., 6 sem.)
- [Subestaciones eléctricas de Alta Tensión](#) (60h., 4 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 4 de Diciembre de 2023

- [Marketing Digital](#) (50h., 4 sem.)
- [Las 5S, Herramienta de Lean Manufacturing](#) (50h., 5 sem.)
- [Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0](#) (60h., 4 sem.)
- [Automatismos neumáticos, oleohidráulicos y de vacío](#) (60h., 4 sem.)
- [Gestión integral del mantenimiento](#) (100h., 8 sem.)
- [Experto en Seguridad Contra Incendios](#) (60h., 6 sem.)
- [PLCs, programación lineal y estructurada \(Step7 Siemens\)](#) (80h., 4 sem.)
- [Normativa de Seguridad Industrial](#) (100h., 6 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 11 de Diciembre de 2023

- [Herramientas colaborativas y trabajo en la nube](#) (40h., 7 sem.)
- [Especialización en Diseño de Evacuación de Ocupantes en locales, edificios y establecimientos industriales](#) (40h., 4 sem.)
- [Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa](#) (50h., 3 sem.)
- [Autoempleo. Plan de Empresa desarrollado](#) (70h., 5 sem.)
- [Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior](#) (80h., 8 sem.)
- [Realización de Expedientes de Marcado CE de maquinaria y productos de construcción](#) (110h., 6 sem.)
- [Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014](#) (100h., 6 sem.)
- [Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT](#) (30h., 3 sem.)