

# Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

## Ingenieros Formación - Semana 45/2023

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 6 de Noviembre de 2023

#### 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

#### Adecuación al RD 1215/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para equipos de trabajo

Las máquinas adquiridas con anterioridad al 1 de enero de 1995, que no dispondrán ni de marcado CE, declaración de conformidad CE ni manual de instrucciones, se deberán adecuar a lo establecido en el Real Decreto 1215/1997.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 60

#### Arduino, electrónica y programación

Arduino es una plataforma libre, educativa y de desarrollo que se ha convertido en un referente en cuanto hardware libre. Por su filosofía, comunidad, tecnología y plataformas disponibles es una herramienta básica en el movimiento maker, docencia, el IoT, prototipado e industria 4.0

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 120

#### Reformas y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicletas: Categoría L, Quads y UTV

Siguiendo la trayectoria de los cursos enfocados a la automoción, se presenta uno específico para motocicletas, para la realización de proyectos de este tipo de vehículos, adaptándolo a las exigencias de la normativa existente, especialmente el Manual de Reformas del Ministerio de Industria.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 110

#### Finanzas empresariales para técnicos

La situación actual lleva a que casi todas las personas que componen las organizaciones empresariales deban tener conocimientos de las herramientas fundamentales con las que se rige el mundo de las finanzas empresariales.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 9

Horas lectivas: 90

#### 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

## Diseño, mantenimiento y verificación de líneas de Alta Tensión y Centros de Transformación

A la hora de afrontar el diseño de una instalación eléctrica deberán tenerse en cuenta multitud de situaciones. Este curso prepara a los Ingenieros para poder enfrentarse a ellas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 7

Horas lectivas: 100

## Curso Profesional

Aprender capacidades y conocimientos específicos en materia profesional, es para los Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales tan importante como los conocimientos técnicos para desenvolverse en el mercado.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 100

## Eventos que darán comienzo desde el viernes, 17 de Noviembre de 2023 al jueves, 23 de Noviembre de 2023

### Atmósferas Explosivas

El curso consta de un tema de introducción donde se dan unos conceptos generales para así poder entender, desarrollar y controlar estos sucesos previsibles bajo la actuación del marco reglamentario que se da en la normativa UNE-EN 60079-10-1

[Ver ficha del curso](#)

Sesiones: 7

Horas lectivas: 20

## Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 27 de Noviembre de 2023)

- [Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica](#) (80h., 6 sem.)
- [Planes de Autoprotección según R.D. 393/2007](#) (50h., 4 sem.)
- [Riesgo Eléctrico en instalaciones de Baja Tensión](#) (30h., 3 sem.)
- [Vapor: producción, transporte, instalaciones y elementos fundamentales](#) (150h., 10 sem.)
- [Gestión de la Producción](#) (50h., 5 sem.)
- [Tratamientos térmicos de los aceros](#) (50h., 4 sem.)
- [MS Project](#) (120h., 10 sem.)
- [Comunicaciones industriales con Node-RED. Primera parte](#) (120h., 8 sem.)

## Cursos que darán comienzo el lunes 13 de Noviembre de 2023

- [Automatización: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas](#) (120h., 6 sem.)
- [Acústica industrial](#) (60h., 6 sem.)
- [Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE](#) (80h., 6 sem.)
- [Electricidad Industrial](#) (100h., 6 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD](#) (75h., 6 sem.)
- [Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (60h., 4 sem.)
- [Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica](#) (100h., 6 sem.)

## Cursos que darán comienzo el lunes 20 de Noviembre de 2023

- [Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios](#) (120h., 8 sem.)
- [Herramientas de Gestión Empresarial](#) (100h., 6 sem.)
- [Diseño de sistemas de evacuación de humos UNE 23585](#) (60h., 6 sem.)
- [Redacción de informes con MS Word](#) (40h., 3 sem.)
- [Hidráulica](#) (100h., 9 sem.)
- [Prevención de Riesgos Laborales básico](#) (50h., 4 sem.)
- [Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño](#) (40h., 3 sem.)
- [Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial](#) (100h., 5 sem.)

## Eventos que darán comienzo desde el viernes, 17 de Noviembre de 2023 al jueves, 23 de

## Noviembre de 2023

- Atmósferas Explosivas (20h., 5 sem.)