### Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual Ingenieros Formación - Semana 38/2025

Este boletín proporciona la información de los cursos de la Plataforma de Formación Virtual <a href="https://www.ingenierosformacion.com">https://www.ingenierosformacion.com</a> 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 <a href="https://www.ingenierosformacion.com">https://www.ingenierosformacion.com</a>, 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

Os recordamos igualmente que los cursos que oferta la plataforma de Formación virtual <a href="https://www.ingenierosformacion.com">https://www.ingenierosformacion.com</a> 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 (antiqua Fundación Tripartita).

Cursos que darán comienzo el próximo lunes 15 de Septiembre de 2025

#### Introducción a Raspberry Pi y a la programación en Python

Desde su lanzamiento en el año 2011, Raspberry ha evolucionado haciendo que no solo se emplee en educación sino como un ordenador basado en Linux al alcance de todos los bolsillos y con una capacidad de cómputo que la hace indispensable para cualquier profesional de la ingeniería.

Ver ficha del curso Semanas: 12 Horas lectivas: 130

#### Análisis de riesgos ambientales en el entorno industrial

El presente curso realiza un repaso de los requisitos asociados a la Responsabilidad Medioambiental y analiza con detalle a partir de casos prácticos, todas las etapas y elementos del Análisis de Riesgos Ambientales, así como las responsabilidades de los operadores.

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 100

# Instalaciones para suministro a vehículos según la MI-IP 04 del nuevo R.D. 706/2017

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento en los establecimientos industriales

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 100

#### Subestaciones eléctricas de Alta Tensión

El primer eslabón de la cadena de distibución son las subestaciones eléctricas por lo que su importancia es capital en los sistemas eléctricos de potencia.

Ver ficha del curso Semanas: 4 Horas lectivas: 60

#### Gestión integral del mantenimiento

El curso enseña las principales estrategias y herramientas que permiten optimizar la gestión del mantenimiento no sólo en los aspectos técnicos sino en los relacionados con la gestión de las personas, los costes y la seguridad.

Ver ficha del curso Semanas: 8 Horas lectivas: 100

#### Prevención de Riesgos Laborales básico

El curso ofrece formación de nivel básico en materia de prevención de ríesgos laborales, en función de lo establecido en el R.D. 39/97 (Reglamento de los Servicios de Prevención) y proporciona las herramientas para desempeñar funciones preventivas básicas.

Ver ficha del curso Semanas: 4 Horas lectivas: 50

#### Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos

Los profesionales que realicen este curso tendrán un conocimiento estructurado de toda la normativa, reformada por la publicación de la directiva marco europea 2007

Ver ficha del curso Semanas: 6 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 Octubre de 2025 al jueves, 23 de Octubre de 2025

#### ChatGPT e lA Aplicada a la Ingeniería Técnica Industrial

El curso "ChatGPT e IA Aplicada a la Ingeniería Técnica Industrial" está diseñado para ingenieros técnicos industriales que buscan incorporar herramientas avanzadas de Inteligencia Artificial (IA) y ChatGPT en su trabajo diario.

Ver ficha del curso Sesiones: 2 Horas lectivas: 6

# Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 6 de Octubre de 2025)

- Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria (60h., 5 sem.)
- Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX (100h., 8 sem.)
- Hidráulica (100h., 9 sem.)
- Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones (80h., 6 sem.)
- Herramientas de Gestión Empresarial (100h., 6 sem.)
- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017 (100h., 6 sem.)
- Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios (120h., 8 sem.)

#### Cursos que darán comienzo el lunes 22 de Septiembre de 2025

- El sistema CAE (Certificado de ahorro energético) (35h., 3 sem.)
- Programación en Python: Introducción y Manejo de Librerías Fundamentales (70h., 8 sem.)
- Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Intermedio (80h., 5 sem.)
- <u>Técnicas de Drenaje Sostenible con SWMM</u> (60h., 6 sem.)
- Perfeccionamiento en el cálculo de instalaciones en Baja tensión (60h., 4 sem.)
- Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales 2025 (100h., 6 sem.)
- Normativa de Seguridad Industrial (100h., 6 sem.)

#### Cursos que darán comienzo el lunes 29 de Septiembre de 2025

- MS Project (50h., 10 sem.)
- SEE Electrical (10h., 4 sem.)
- Logística Integral (120h., 8 sem.)
- Normativa sobre equipos a presión: RD 709/2015 sobre fabricación y RD 809/2021 sobre instalación de equipos a presión (100h., 6 sem.)
- Eficiencia Energética en Redes Eléctricas de B.T, Arranque de Motores Asíncronos (75h., 8 sem.)
- Ingeniería de Diagnosis de Maquinaria. Análisis de Vibraciones. (60h., 6 sem.)
- Las 5S, Herramienta de Lean Manufacturing (50h., 5 sem.)
- Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0 (60h., 4 sem.)
- Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD (75h., 6 sem.)