### Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual Ingenieros Formación - Semana 39/2025

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 22 de Septiembre de 2025

#### El sistema CAE (Certificado de ahorro energético)

Aprenderás a identificar las áreas de mayor potencial de ahorro, aplicar las técnicas necesarias para optimizar consumos, y lo más importante, a monetizar esos ahorros mediante los Certificados de Ahorro Energético (CAE) para financiar futuras inversiones

Ver ficha del curso Semanas: 3 Horas lectivas: 35

# Programación en Python: Introducción y Manejo de Librerías Fundamentales

Formación práctica y accesible que permite aplicar Python en actividades diarias, desde la recolección y análisis de datos de sensores hasta la creación de aplicaciones que optimicen procesos productivos o conocimientos imprescindibles para adentrarse en el desarrollo de Inteligencia Artificial.

Ver ficha del curso Semanas: 8 Horas lectivas: 70

#### Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Intermedio

Se enseñará tanto su programación como la instalación de dispositivos, y así poder aplicarlo de una manera efectiva en nuestra sociedad.

Ver ficha del curso Semanas: 5 Horas lectivas: 80

#### Técnicas de Drenaje Sostenible con SWMM

Las administraciones publicas están obligadas por el reglamento de dominio publico hidráulico a introducir SUDS en los nuevos desarrollos urbanisticos y facilitar un estudio hidraulico que justifique la disminución de la aportación de caudales punta.

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 60

#### Perfeccionamiento en el cálculo de instalaciones en Baja tensión

El presente curso, da por supuesto que ya se conocen los cálculos habituales, y se ocupa de profundizar en el cálculo de situaciones más complejas, y que sus cálculos no se encuentran fácilmente en la documentación habitual de consulta y el propio reglamento poco o nada trata sobre ellas.

Ver ficha del curso Semanas: 4 Horas lectivas: 60

### Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales 2025

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

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 100

#### Normativa de Seguridad Industrial

Las instalaciones industriales afectada por esta normativa de seguridad son aquellas existentes en edificios tanto industriales como no industriales

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 100

### Eventos que darán comienzo desde el viernes, 3 de Octubre de 2025 al jueves, 9 de Octubre de 2025

#### Energía. El papel de los ingenieros

El asesor energético profesional, es una figura independiente que defiende los intereses de su cliente, con amplias competencias técnicas, capacitación académica y experiencia en el campo de las energías, que le orientará en el ahorro en materia energética de sus instalaciones

Ver ficha del curso Sesiones: 1 Horas lectivas: 3

## Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 13 de Octubre de 2025)

- Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT (75h., 8 sem.)
- Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión (100h., 8 sem.)
- Diseño e inspección de líneas eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 223/2008 (100h., 6 sem.)
- Gestión de la Producción (50h., 5 sem.)
- Comunicaciones industriales con Node-RED. Primera parte (120h., 8 sem.)
- Diseño dimensional y antropométrico en entornos laborales (50h., 5 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.)
- <u>Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD</u> (75h., 6 sem.)

#### Cursos que darán comienzo el lunes 6 de Octubre de 2025

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

## Eventos que darán comienzo desde el viernes, 3 de Octubre de 2025 al jueves, 9 de Octubre de 2025

• Energía. El papel de los ingenieros (3h., 1 sem.)