### Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual Ingenieros Formación - Semana 17/2025

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 21 de Abril de 2025

#### Ciberseguridad Industrial para Ingenieros

Una vez completada la formación serás capaz de gestionar la Ciberseguridad de cualquier entorno industrial y conseguir que cualquier amenaza afecte lo menor posible a la producción de la empresa.

Ver ficha del curso Semanas: 9 Horas lectivas: 100

## Producción, transporte, almacenamiento y uso de hidrógeno como vector energético

El hidrógeno tendrá un papel muy relevante en el Plan de recuperación post COVID y el pacto verde europeo. Puede reactivar, redefinir y transformar la economía; puede generar empleo, desarrollo económico y creación de tejido industrial; y aumentar la seguridad energética nacional.

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 80

# Diseño e inspección de líneas eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 223/2008

Muestra cómo se diseñan y se inspeccionan las líneas eléctricas de alta tensión según el reglamento RD 223/2008 para proporcionar a los alumnos el conocimiento necesario para que puedan desarrollar un proyecto, realizar una dirección de obra y realizar una inspección inicial y periódica.

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 100

#### Hidráulica

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

Ver ficha del curso Semanas: 9 Horas lectivas: 100

#### **Electricidad Industrial**

En la industria y grandes instalaciones, el equipamiento eléctrico es fundamental en la continuidad del servicio o de la producción. Normalmente reservado a profesionales especializados, con frecuencia profesionales de otros sectores deben mantener instalaciones eléctricas de gran potencia.

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 100

### Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria

El curso capacita para comprender el funcionamiento de una instalación y los equipos; qué servicios y funciones prestan sus componentes y qué legislación es aplicable, para afrontar y gestionar la realización de un proyecto de calefacción y ACS.

<u>Ver ficha del curso</u> Semanas: 5 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

### Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 12 de Mayo de 2025)

- Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D (75h., 5 sem.)
- Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión (100h., 8 sem.)
- Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica (60h., 4 sem.)
- Prevención de Riesgos Laborales básico (50h., 4 sem.)
- Fabricación Aditiva (Impresión 3D) (120h., 8 sem.)
- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017 (100h., 6 sem.)
- Arduino, electrónica y programación (120h., 8 sem.)

#### Cursos que darán comienzo el lunes 28 de Abril de 2025

- Diseño y modelado de superficies avanzadas con CATIA V5 (120h., 9 sem.)
- Diseño y cálculo de estructuras de acero según EN 1993 (150h., 8 sem.)
- Aplicación práctica del nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos R.D. 656/2017 (100h., 6 sem.)
- PLCs, programacion lineal y estructurada (Step7 Siemens) (80h., 4 sem.)
- Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT (75h., 8 sem.)
- Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT (30h., 3 sem.)
- Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño (40h., 3 sem.)

#### Cursos que darán comienzo el lunes 5 de Mayo de 2025

- <u>Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Intermedio</u> (80h., 5 sem.)
- Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios (120h., 8 sem.)
- Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa (50h., 3 sem.)
- Gestión de la Producción (50h., 5 sem.)
- Neumática (90h., 8 sem.)
- Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT) (120h., 6 sem.)
- Proyectos de reforma y completado de vehículos (110h., 6 sem.)