# Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual Ingenieros Formación - Semana 41/2023

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 9 de Octubre de 2023

## Tecnología de Hidrógeno

Él 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: 15 Horas lectivas: 60

## Diseño de circuitos impresos (PCBs)

Existe un interés creciente por el desarrollo de electrónica orientada a controlar "cualquier cosa". Cuando todo se tiende a conectar a internet, el uso de sensores en combinación con circuitos electrónicos posibilita el control de cualquier dispositivo.

<u>Ver ficha del curso</u> Semanas: 12 Horas lectivas: 120

# Realización de Expedientes de Marcado CE de maquinaria y productos de construcción

Actualmente un gran número de productos que se comercializan en Europa deben disponer del Marcado CE que permite su libre circulación por el mayor mercado de consumidores de estos productos: la Unión Europea.

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 110

# Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo

Para dominar los sistemas hidráulicos (principalmente conducciones y estaciones de bombeo, sin olvidar las válvulas) desde una visión práctica, con una larga experiencia, y sin obviar los conocimientos teóricos.

Ver ficha del curso Semanas: 8 Horas lectivas: 160

# Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el nuevo Reglamento R.D. 337/2014

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento.

Ver ficha del curso Semanas: 6 Horas lectivas: 100

# Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX

La iluminación tiene gran influencia en la percepción de un proyecto constructivo y normalmente es una gran desconocida. Los últimos avances en iluminación LED y la implantación de medidas de eficiencia, hacen que la iluminación cobre una relevancia que antes pasaba desapercibida.

Ver ficha del curso Semanas: 8 Horas lectivas: 100

# Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño

La entrada en vigor del actual Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, supuso cambios importantes en las instalaciones eléctricas, no sólo en su concepción y realización, sino también en la tramitación necesaria para su puesta en marcha.

Ver ficha del curso Semanas: 3 Horas lectivas: 40

# Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 30 de Octubre de 2023)

- Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 (Adaptado a modificaciones del 2021) (100h., 6 sem.)
- Realización de proyectos de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT) (120h., 6 sem.)
- Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica (60h., 4 sem.)
- Especialización de Ingenieros en el sector de la Automoción (120h., 7 sem.)
- Subestaciones eléctricas de Alta Tensión (60h., 4 sem.)
- Catia V5. Nivel Iniciación (150h., 10 sem.)
- Gestión del mantenimiento en complejos hoteleros (100h., 6 sem.)

### Cursos que darán comienzo el lunes 16 de Octubre de 2023

- Programación PCL y simulación virtual on Factory IO (80h., 4 sem.)
- Diseño de plantas de tratamiento de aguas por tecnología de membranas. Ingeniería conceptual (50h., 4 sem.)
- Aplicación práctica del nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos R.D. 656/2017 (100h., 6 sem.)
- La corrosión. La protección catódica (150h., 7 sem.)
- Estudios acústicos para actividades (60h., 6 sem.)
- Normativa y su aplicación para la reforma y completado de vehículos (100h., 6 sem.)
- Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión (100h., 8 sem.)

#### Cursos que darán comienzo el lunes 23 de Octubre de 2023

- TÉCNICAS DE DRENAJE SOSTENIBLE CON SWMM (60h., 6 sem.)
- Programación estructurada en CODESYS (80h., 4 sem.)
- Aplicación práctica del Doc. Básico de Seguridad contra incendios y del Doc. de Seguridad de Utilización del CTE (100h., 6 sem.)
- Auditor de sistemas integrados de gestión (175h., 10 sem.)
- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017 (100h., 6 sem.)
- Proyectos de reforma y completado de vehículos (110h., 6 sem.)
- Autocad® 2022. Iniciación al dibujo para ingenieros. (120h., 6 sem.)