

Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

Ingenieros Formación - Semana 42/2023

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

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 16 de Octubre de 2023

Programación PCL y simulación virtual on Factory IO

Este curso aborda el aprendizaje de la programación de PLC a través de un entorno virtual actual como es el software FAcTory IO.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 80

Tecnología de Hidrógeno

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: 15

Horas lectivas: 60

Diseño de plantas de tratamiento de aguas por tecnología de membranas. Ingeniería conceptual

Las tecnologías de membranas han cambiado mucho en los últimos años, introduciendo tecnologías muy específicas y que permiten tratar corrientes de muy diferente manera. En este curso se ven las propiedades generales de cada una de ellas y los puntos donde son más recomendadas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 50

Aplicación práctica del nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos R.D. 656/2017

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento tanto en los establecimientos industriales como en los no industriales.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 100

La corrosión. La protección catódica

En la industria se pierden miles de millones de euros por la corrosión, del orden del 8% del PIB de los países. Aplicando las técnicas de protección que se conocen en la actualidad y que están debidamente experimentadas, se conseguirán ahorros considerables.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 7

Horas lectivas: 150

Estudios acústicos para actividades

En los planes de estudios, la formación del Ingeniero Técnico Industrial en ingeniería acústica es mínima o inexistente. Esto impide el correcto manejo de la legislación y la realización de informes técnicos para la evaluación sonora de actividades.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 60

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

Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión

Ofrecemos este curso de Cálculo y diseño de instalaciones eléctricas de Baja Tensión, con el que los participantes se prepararán para trabajar como técnico proyectista de las mismas.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 100

Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 6 de Noviembre de 2023)

- [Curso Profesional](#) (100h., 5 sem.)
- [Finanzas empresariales para técnicos](#) (90h., 9 sem.)
- [Diseño, mantenimiento y verificación de líneas de Alta Tensión y Centros de Transformación](#) (100h., 7 sem.)
- [Seguridad en atmósferas explosivas. Elaboración del Documento de Protección Contra Explosiones](#) (80h., 6 sem.)
- [Adecuación al RD 1215/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para equipos de trabajo](#) (60h., 6 sem.)
- [Reformas y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicletas: Categoría L, Quads y UTV](#) (110h., 6 sem.)
- [Arduino, electrónica y programación](#) (120h., 8 sem.)
- [Ingeniería de Diagnosis de Maquinaria. Análisis de Vibraciones.](#) (60h., 6 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.)

Cursos que darán comienzo el lunes 30 de Octubre de 2023

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