



Colegio Oficial de
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de Santa Cruz de Tenerife

13 de octubre de 2023

CIRCULAR Nº242/2023

Asunto: **BOLETÍN DE CURSOS DE LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN
VIRTUAL INGENIERO FORMACIÓN.**

Estimados compañeros/as:

Mediante documento adjunto enviamos boletín de cursos de la Plataforma Virtual de COGITI correspondiente a la semana **42/2023**, donde podrán acceder a los cursos que darán comienzo el próximo lunes 16 de octubre de 2023.

Un cordial saludo.

LA JUNTA DE GOBIERNO

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 mas 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 Diagnóstico 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.)