

Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual de COGITI - Semana 37/2022

Este boletín proporciona la información de los cursos de la Plataforma de Formación Virtual de COGITI <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 de COGITI <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.es

Os recordamos igualmente que los cursos que oferta la plataforma de Formación Virtual de COGITI <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 12 de Septiembre de 2022

Certificación Energética de Edificios Nuevos y Existentes

En el presente curso se abordarán los procedimientos para la certificación energética de los edificios así como el aprendizaje del uso de las herramientas de apoyo reconocidas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 80

Caneco Implantation

Caneco Implantation es un aplicativo AutoCAD®/AutoCAD MEP® que permite la inserción de material eléctrico al igual que el cableado automático en un dibujo AutoCAD. Junto con Caneco BT (motor de cálculo eléctrico), permite igualmente dimensionar la instalación.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 60

Simulación y Cálculo estructural mediante elementos finitos con Altair HyperWorks

El uso de Simulación mediante el Método de Elementos Finitos (FEM), permite predecir el comportamiento de fenómenos o sucesos, sin recurrir a ensayos físicos. Se usa para múltiples análisis en todas las industrias como aeronáutica, automoción, industria pesada, electrónica, medicina, etc.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 100

Automatización: sensores, instrumentos y tecnologías aplicadas

El desarrollo tecnológico actual permite disponer de nuevos sensores, instrumentos, microprocesadores, así como técnicas de computación y comunicaciones más avanzadas. Su incorporación en la industria y maquinaria permite diseñar, innovar y fabricar garantizando una mayor calidad del producto, con

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 6

Horas lectivas: 120

Cálculo de instalaciones eléctricas de baja tensión con Caneco BT

Caneco BT se trata de una herramienta de cálculo de alcance internacional que realiza el dimensionamiento de instalaciones eléctricas de Baja Tensión según un reglamento de BT, a elegir entre 17 normas de distintos países

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 60

Arduino, electrónica y programación

Arduino es una plataforma libre, educativa y de desarrollo que se ha convertido en un referente en cuanto hardware libre. Por su filosofía, comunidad, tecnología y plataformas disponibles es una herramienta básica en el movimiento maker, docencia, el IoT, prototipado e industria 4.0

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 120

Diseño y cálculo de instalaciones de almacenamiento y distribución de gases combustibles

Curso para ampliar su formación en el campo de las instalaciones, capacitándoles para desarrollar proyectos.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 60

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

Auditorías Energéticas

El primer punto para poder saber donde ahorrar es saber en qué punto estamos. Por eso una auditoría energética es básica para realizar un mapa energético de la situación actual de un edificio.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 100

Curso Profesional

Aprender capacidades y conocimientos específicos en materia profesional, es para los Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales tan importante como los conocimientos técnicos para desenvolverse en el mercado.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 100

Eventos que darán comienzo desde el viernes, 9 de Septiembre de 2022 al jueves, 15 de Septiembre de 2022

Ciberseguridad para Despachos Profesionales

La ciberseguridad es un factor diferenciador para la empresa al generar confianza en clientes y proveedores

[Ver ficha del curso](#)

Sesiones: 1

Horas lectivas: 4

Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 3 de Octubre de 2022)

- [Experto en gestión y negociación de contratos de energía](#) (180h., 10 sem.)
- [Proyectos de reforma y completado de vehículos](#) (110h., 6 sem.)
- [Hidráulica](#) (100h., 9 sem.)
- [Preparación de las Certificaciones PMP Y CAPM para técnicos](#) (250h., 17 sem.)
- [Gestión integral del mantenimiento](#) (100h., 8 sem.)
- [Diseño y cálculo de estructuras de acero según EN 1993](#) (150h., 8 sem.)
- [Subestaciones eléctricas de Alta Tensión](#) (60h., 4 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 19 de Septiembre de 2022

- [Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios](#) (120h., 8 sem.)
- [Reformas y homologaciones. Nuevo reglamento 168/2013 para motocicletas: Categoría L, Quads y UTV](#) (110h., 6 sem.)
- [Proyectos de Estaciones de Servicio Eléctricas, de Hidrógeno y Gas Natural](#) (150h., 9 sem.)
- [Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017](#) (100h., 6 sem.)
- [Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS](#) (100h., 8 sem.)
- [Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales](#) (100h., 6 sem.)
- [Proyectos de iluminación interior y exterior con DIALUX](#) (100h., 8 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 26 de Septiembre de 2022

- [Análisis de riesgos ambientales en el entorno industrial](#) (100h., 6 sem.)
- [Redacción de informes con MS Word](#) (40h., 3 sem.)

- [Autoconsumo. Sistemas de energía alternativos para industria y vivienda](#) (150h., 10 sem.)
- [Fundamentos de la gestión de proyectos \(Project Management Basics\)](#) (60h., 5 sem.)
- [La corrosión. La protección catódica](#) (150h., 7 sem.)
- [Auditor de sistemas integrados de gestión](#) (175h., 10 sem.)
- [PLCs, programación lineal y estructurada \(Step7 Siemens\)](#) (80h., 4 sem.)

Eventos que darán comienzo desde el viernes, 23 de Septiembre de 2022 al jueves, 29 de Septiembre de 2022

- [Transformación Digital para Despachos Profesionales](#) (4h., 1 sem.)