

Boletín de Cursos de la Plataforma de Formación Virtual

Ingenieros Formación - Semana 42/2025

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 13 de Octubre de 2025

Introducción al Big Data

Este curso abarca el manejo de grandes volúmenes de datos, su relevancia e impacto transformador. Explora conceptos básicos, fuentes y estructuras de datos, la ética y profundiza en las tecnologías de almacenamiento, análisis y visualización efectiva.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 4

Horas lectivas: 40

Diseño dimensional y antropométrico en entornos laborales

El diseño del puesto de trabajo al nivel de detalle requerido, mejora la eficiencia, la seguridad, la salud y el bienestar de los trabajadores, lo que se traduce en una mayor productividad de la empresa.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 50

Procedimientos catastrales: GML Validación Gráfica Alternativa

El conocimiento de la normativa vigente y de la legislación aplicable en cada caso, así como el proceso de creación, validación y generación de informes, es fundamental para cualquier técnico involucrado en operaciones inmobiliarias, tanto en parcelas rústicas como urbanas

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 140

Comunicaciones industriales con Node-RED. Primera parte

En los últimos años, el mundo de las comunicaciones industriales ha cambiado de una forma espectacular. Donde antes dominaban los sistemas Scadas propietarios (sistemas de alto coste tanto económico como de mantenimiento), ahora se abren paso de forma arrolladora, las plataformas de software libre.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 120

Gestión de la Producción

Ser capaces de identificar mejoras, reducir despilfarros, trabajar en equipo y ser flexibles, gestionar la producción, buscar, resolver cuellos de botella y planificar materiales, horas, recursos, etc. hará que nuestras empresas sean más competitivas y diferenciadas, reduciendo costes.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 5

Horas lectivas: 50

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

Diseño y gestión de proyectos mediante sistema BIM. Aplicación con REVIT

El Building Information Modeling es una tecnología ya veterana en muchos países desarrollados, pero incipiente en España. Las ventajas que esta tecnología propone son más que suficientes como para presumir que se implantará extensa y rápidamente en nuestro país.

[Ver ficha del curso](#)

Semanas: 8

Horas lectivas: 75

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

Eventos que darán comienzo desde el viernes, 10 de Octubre de 2025 al jueves, 16 de Octubre de 2025

Planes de autoprotección en la industria extractiva

Este curso tiene como objetivos adquirir los conocimientos necesarios para la elaboración del Plan de autoprotección relativo a una actividad minera, elaborar un adecuado programa de implantación del mismo así como diseñar los distintos procedimientos para comprobar la eficacia del PAU.

[Ver ficha del curso](#)

Sesiones: 5

Horas lectivas: 20

Cursos que abren matrícula esta semana (comienzo el 3 de Noviembre de 2025)

- [Diseño e inspección de instalaciones eléctricas de Alta Tensión según el Reglamento R.D. 337/2014](#) (100h., 6 sem.)
- [Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS](#) (100h., 8 sem.)
- [Hidráulica aplicada. Conducciones y estaciones de bombeo](#) (160h., 8 sem.)
- [Electricidad Industrial](#) (100h., 6 sem.)
- [Aplicación práctica del nuevo Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas RD 552/2019](#) (100h., 6 sem.)
- [Contabilización de consumos individuales en instalaciones térmicas de edificios, RD 736/2020](#) (50h., 4 sem.)
- [Especialización de ingenieros para el sector de ITV](#) (120h., 8 sem.)
- [SEE Electrical](#) (10h., 4 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 20 de Octubre de 2025

- [Producción, transporte, almacenamiento y uso de hidrógeno como vector energético](#) (80h., 6 sem.)
- [Gestión del mantenimiento en complejos hoteleros](#) (100h., 6 sem.)
- [Riesgo Eléctrico en instalaciones de Baja Tensión](#) (30h., 3 sem.)
- [Auditor de sistemas integrados de gestión](#) (175h., 10 sem.)
- [Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP](#) (75h., 5 sem.)
- [Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica](#) (80h., 6 sem.)
- [Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial](#) (100h., 5 sem.)

Eventos que darán comienzo desde el viernes, 17 de Octubre de 2025 al jueves, 23 de Octubre de 2025

- [ChatGPT e IA Aplicada a la Ingeniería Técnica Industrial](#) (6h., 1 sem.)

Cursos que darán comienzo el lunes 27 de Octubre de 2025

- [Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa](#) (50h., 3 sem.)
- [La corrosión. La protección catódica](#) (150h., 7 sem.)
- [Estudios acústicos para actividades](#) (60h., 6 sem.)
- [Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión](#) (60h., 4 sem.)
- [Proyectos de reforma y completado de vehículos](#) (110h., 6 sem.)
- [AutoCAD. Iniciación al dibujo para ingenieros.](#) (120h., 6 sem.)

- [Certificados B.T. y Memorias Técnicas de Diseño](#) (40h., 3 sem.)
- [Curso Profesional](#) (100h., 5 sem.)