Colegio Oficial de
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de Santa Cruz de Tenerife

09 de noviembre de 2026

CM. 2026/309

CATÁLOGO DE CURSOS NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2026

Estimado/a compañero/a:

Les hacemos llegar el **catálogo de cursos que comienzan próximamente** en la plataforma de formación Ingenieros Formación de COGITI: formación técnica online, impartida por ingenieros en activo y pensada para que sus profesionales sigan creciendo sin desplazarse y a su propio ritmo.

Encontrará cursos de **electricidad y alta tensión, automatización y PLC, instalaciones térmicas, seguridad industrial, diseño y cálculo, mantenimiento y gestión**, entre otras áreas.

En documento adjunto, podrá ver el catálogo completo de cursos.

Un cordial saludo

LA JUNTA DE GOBIERNO

COGITI
Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España

www.ingenierosformacion.com
Plataforma de Formación de COGITI

FORMACIÓN PARA EMPRESAS · FIN DE AÑO

CATÁLOGO DE CURSOS NOV-DIC 2026

Impulsa las competencias técnicas de tu equipo con cursos online de ingeniería bonificables a través de FUNDAE y aulas virtuales en directo, diseñados por ingenieros.

44 cursos online con inicio en noviembre y diciembre

3 aulas virtuales en directo

8 áreas formativas

FUNDAE cursos online bonificables

ÁREAS FORMATIVAS

- Electricidad y Alta Tensión — 10 cursos · pág. 2
- Automatización, PLC y Domótica — 9 cursos · pág. 4
- Instalaciones Térmicas, Agua y Medio Ambiente — 6 cursos · pág. 6
- Seguridad Industrial y Prevención — 5 cursos · pág. 7
- Diseño, Cálculo y Software Técnico — 5 cursos · pág. 8
- Mantenimiento, Calidad y Logística — 6 cursos · pág. 9
- Gestión y Emprendimiento — 3 cursos · pág. 10
- Aulas Virtuales (No bonificables) — 3 aulas · pág. 11

ÁREA FORMATIVA

ELECTRICIDAD Y ALTA TENSIÓN

10 cursos

2026

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...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	2 nov 2026	13 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0420

2 EDICIONES

Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT

Este curso da a conocer los requisitos de diseño y exigencias de seguridad para las instalaciones de recarga del vehículo eléctrico, según la nueva normativa ITC52 del REBT

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
120 €	9 nov · 7 dic	29 nov · 27 dic

+ INFO | MATRÍCULA

0415

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

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	9 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0408

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...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	9 nov 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

2099

Subestaciones eléctricas de Alta Tensión

El primer eslabón de la cadena de distibución son las subestaciones eléctricas por lo que su importancia es capital en los sistemas eléctricos de potencia.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
240 €	16 nov 2026	13 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0410

Diseño avanzado de instalaciones eléctricas de Baja Tensión

Curso que proporciona a los asistentes una formación suficiente para poder desarrollar estudios, proyectos y dirección facultativa de instalaciones eléctricas de baja tensión que requieran un alto grad...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
240 €	23 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0416

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 desarroll...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	23 nov 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

2042

Avanzado en instalaciones eléctricas industriales. Industria 4.0

Los técnicos que desarrollan proyectos de instalaciones eléctricas, necesitan tener un conocimiento mucho más profundo que hace 10 años. Una legislación más estricta, clientes más exigentes y la...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
240 €	30 nov 2026	27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0417

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...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
160 €	14 dic 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

1018

Riesgo Eléctrico en instalaciones de Baja Tensión

Los técnicos que participan en la evaluación y prevención de riesgos laborales han de conocer los riesgos a que están sometidos los trabajadores por el uso de la electricidad en sus centros de...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
120 €	14 dic 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

ÁREA FORMATIVA

AUTOMATIZACIÓN, PLC Y DOMÓTICA

9 cursos

2068

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...

PRECIO GENERAL **480 €** | INICIO 2 nov 2026 | FIN 27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0413

Automatismos eléctricos industriales. Elementos y simulación práctica

El ingeniero de planta ha de saber interpretar los esquemas de automatismos a su cargo, manteniendo actualizada toda la documentación técnica de los procesos que hayan sufrido...

PRECIO GENERAL **320 €** | INICIO 2 nov 2026 | FIN 13 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2055

Diseño de proyectos y prescripción de instalaciones domóticas KNX

Un videocurso destinado a los que quieren iniciarse en los proyectos domóticos bajo el estándar internacional KNX y que permite obtener los conocimientos técnicos necesarios para...

PRECIO GENERAL **240 €** | INICIO 2 nov 2026 | FIN 13 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2125

Comunicaciones industriales con Node-RED. MySQL con Node-RED. Segunda parte

En el presente curso, se abordan varios temas a caballo entre la programación de PLC, bases de datos y programación en entornos visuales con la ayuda del software Node-RED

PRECIO GENERAL **440 €** | INICIO 9 nov 2026 | FIN 20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2144

Domótica e Inmótica. Programación e Instalación. Nivel Avanzado

Una instalación Inmótica difiere de una Domótica en muchos aspectos, principalmente en su implantación. Por ello, el técnico apropiado para ejecutar este tipo de instalaciones debe de dispon...

PRECIO GENERAL **320 €** | INICIO 9 nov 2026 | FIN 13 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0409

Autómatas programables PLC en aplicaciones de automatización industrial

El curso permite aprender o actualizarse en la tecnología de programación de PLCs, de uso generalizado en aplicaciones de Control Industrial.

PRECIO GENERAL **400 €** | INICIO 16 nov 2026 | FIN 20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0906

Automatismos neumáticos, oleohidráulicos y de vacio

Curso para dominar sistemas neumáticos, interpretando esquemas y conociendo los elementos que intervienen en los automatismos de aire comprimido, oleo hidráulicos y de vacio.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
240 €	23 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0423

PLCs, programacion lineal y estructurada (Step7 Siemens)

Actualización de conocimientos sobre tecnología y programación lineal y estructurada, con Step7 de Siemens.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
320 €	23 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2132

Programación PLC 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.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
320 €	7 dic 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

ÁREA FORMATIVA

INSTALACIONES TÉRMICAS, AGUA Y MEDIO AMBIENTE

6 cursos

2108

Contabilización de consumos individuales en instalaciones térmicas de edificios, RD 736/2020

En este curso se explicará de una forma práctica la aplicación del Real Decreto 736/2020, de 4 de agosto, por el que se regula la contabilización de consumos individuales en instalaciones térmic...

PRECIO GENERAL **200 €** | INICIO 2 nov 2026 | FIN 29 nov 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2136

Nueva normativa sobre Legionela – RD 487 / 2022

En este curso se revisarán los criterios iniciales y los cambios que este nuevo RD incorpora y/o modifica sobre el RD anterior.

PRECIO GENERAL **320 €** | INICIO 16 nov 2026 | FIN 13 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0309

Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa

El Curso de Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa, proporciona a su alumnado los conocimientos necesarios para que pueda realizar un inventario de emisiones de gases de efecto...

PRECIO GENERAL **200 €** | INICIO 30 nov 2026 | FIN 20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2113

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 especificas y que permiten tratar corrientes de muy diferente manera. En este curso se ven la...

PRECIO GENERAL **200 €** | INICIO 30 nov 2026 | FIN 27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0203

Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria

El curso capacita para comprender el funcionamiento de una instalación y los equipos; qué servicios y funciones prestan sus componentes y qué legislación es aplicable, para afrontar y...

PRECIO GENERAL **240 €** | INICIO 30 nov 2026 | FIN 3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

0506

Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica

Este curso, tiene como finalidad comprender y aplicar las reglas de diseño y legalización, aplicando la normativa que le sea de aplicación. Aporta las fórmulas y criterios necesarios para realizar...

PRECIO GENERAL **240 €** | INICIO 7 dic 2026 | FIN 3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

ÁREA FORMATIVA

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PREVENCIÓN

5 cursos

2138

Almacenamiento de Productos Químicos

Formación clave para profesionales que busquen impulsar su desarrollo en la industria química, el almacenamiento de productos químicos (APQ) o la logística de distribución. Este curso constituy...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
320 €	9 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2046

Reglamento de instalaciones de protección contra incendios R.D. 513/2017 (Modificado en el 2025)

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

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	9 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0421

Normativa de Seguridad Industrial

Las instalaciones industriales afectada por esta normativa de seguridad son aquellas existentes en edificios tanto industriales como no industriales

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	16 nov 2026	27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

1010

Reglamento de Seguridad Contra Incendios en establecimientos industriales 2025

La normativa objeto del curso es de obligado cumplimiento en los establecimientos industriales.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	16 nov 2026	27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

1008

Prevención de Riesgos Laborales básico

El curso ofrece formación de nivel básico en materia de prevención de riesgos laborales, en función de lo establecido en el R.D. 39/97 (Reglamento de los Servicios de Prevención) y proporciona las...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
200 €	30 nov 2026	27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

ÁREA FORMATIVA

DISEÑO, CÁLCULO Y SOFTWARE TÉCNICO

5 cursos

0211

Diseño y cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD

Tradicionalmente las estructuras de hormigón han sido más utilizadas por otros técnicos, ciñéndose más la profesión nuestra a las estructuras metálicas. Con los nuevos cambios administrativo...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
300 €	2 nov 2026	13 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0714

AutoCAD. Iniciación al dibujo para ingenieros

AutoCAD es un software reconocido a nivel internacional por sus amplias capacidades de edición, que hacen posible el dibujo digital de planos o la recreación de imágenes en 3D

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
480 €	9 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0209

Diseño y cálculo de estructuras metálicas con Portal Frame Generator y CYPE 3D

Objetivo: Dominar los programas Portal Frame Generator y CYPE 3D (de CYPE Ingenieros) para diseñar y calcular con él la estructura metálica de nave industrial con entreplanta. (Incluído software...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
300 €	16 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2006

Mediciones y presupuestos con Arquímedes y Generador de Precios de CYPE

Este curso pone al día al técnico en la situación actual de este apartado esencial de los proyectos, tanto en cómo elaborarlo, como en las nuevas posibilidades que se ofrecen.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
300 €	23 nov 2026	27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

0811

Proyectos de reforma y completado de vehículos

El presente curso es eminentemente práctico y está enfocado a la realización de proyectos de reforma y completado de vehículos, y cuenta con el aval de los más de 1000 alumnos que lo han realizad...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
440 €	23 nov 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

ÁREA FORMATIVA

MANTENIMIENTO, CALIDAD Y LOGÍSTICA

6 cursos

2021

Gestión integral del mantenimiento 4.0

El curso enseña las principales estrategias y herramientas que permiten optimizar la gestión del mantenimiento no sólo en los aspectos técnicos sino en los relacionados con la gestión de las...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	2 nov 2026	27 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2101

Logística Integral

En un mundo cada vez más cambiante las empresas deben poseer una organización ágil que les permita controlar y gestionar cada uno de sus procesos logísticos

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
480 €	5 nov 2026	30 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2095

Electromedicina: instalación y mantenimiento de equipos médico-hospitalarios

El sector sanitario necesita de forma urgente dotarse de personal con una formación técnica especializada pero también con conocimientos de terminología médica para una comunicación m...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
480 €	16 nov 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

2148

Ingeniería Forense y Análisis de Fallos

El análisis de fallos resulta una herramienta fundamental para mejorar el diseño y evitar la recurrencia

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
60 €	23 nov 2026	20 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2074

Ingeniería de Diagnosis de Maquinaria. Análisis de Vibraciones

El ingeniero de diagnosis es un perfil muy demandado en todas las industrias debido a su formación especializada para predecir futuras averías en las maquinas, reduciendo costes y mejorando el...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
240 €	23 nov 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

2019

Las 5S, Herramienta de Lean Manufacturing

Cada vez existe más competencia y más variedades de productos en el mercado por lo que se requiere que los tiempos de fabricación sean cada vez más cortos permitiendo mayor variedad de...

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
200 €	30 nov 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

ÁREA FORMATIVA

GESTIÓN Y EMPRENDIMIENTO

3 cursos

0606

Autoempleo. Plan de Empresa desarrollado

Emprender un negocio a partir de una idea siempre ha sido una forma de crear empresas, crear autoempleo, emplear a otros y generar bienestar económico para la sociedad.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
280 €	30 nov 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

0308

Emprender con Calidad

Emprender un negocio a partir de una idea siempre ha sido una forma de crear empresas, crear autoempleo, emplear a otros y generar bienestar económico para la sociedad.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
280 €	7 dic 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

2015

Plan de Viabilidad fácil

Emprender un negocio a partir de una idea siempre ha sido una forma de crear empresas, crear autoempleo y bienestar económico para la sociedad

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
240 €	7 dic 2026	3 ene 2027

+ INFO | MATRÍCULA

ÁREA FORMATIVA

AULAS VIRTUALES (NO BONIFICABLES)

3 aulas

Formación en directo, no bonificable. Las aulas virtuales son sesiones síncronas con el docente a través de la plataforma, en las fechas y horas indicadas. A diferencia del resto del catálogo, **no pueden financiarse con el crédito de formación de FUNDAE**.

0515

AULA VIRTUAL · NO BONIFICABLE

Legislación de Contratos del Sector Público para Ingenieros

Formación en directo en el aula virtual · 20 horas lectivas · primera sesión el 2 dic a las 16:30 h · matrícula abierta hasta el 2 de diciembre.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
400 €	2 dic 2026	15 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

2200

AULA VIRTUAL · NO BONIFICABLE

IA avanzada para ITI: construye procesos reutilizables con ChatGPT

Formación en directo en el aula virtual · 4 horas lectivas · primera sesión el 3 dic a las 10:00 h · matrícula abierta hasta el 3 de diciembre.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
352 €	3 dic 2026	3 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

5020

AULA VIRTUAL · NO BONIFICABLE

Autoconsumo directo con Instalaciones Fotovoltaicas

Formación en directo en el aula virtual · 16 horas lectivas · primera sesión el 16 dic a las 16:00 h · matrícula abierta hasta el 16 de diciembre.

PRECIO GENERAL	INICIO	FIN
576 €	16 dic 2026	19 dic 2026

+ INFO | MATRÍCULA

¿FORMAMOS A TU EQUIPO?

FORMACIÓN TÉCNICA A LA MEDIDA DE TU EMPRESA

Desde la Plataforma de Formación de COGITI acompañamos a las empresas en la capacitación de sus técnicos e ingenieros, con cursos online impartidos por profesionales en activo.

FORMACIÓN BONIFICABLE

Los cursos pueden financiarse con el crédito de formación de la empresa a través de FUNDAE. Te asesoramos en la gestión de la bonificación.

CONVENIO CON COGITI

Las empresas pueden firmar sin coste el convenio de colaboración con COGITI y obtener descuentos en la matrícula de sus trabajadores.

100% ONLINE

Cada alumno avanza a su ritmo en el campus virtual, con tutorización del docente y foro de consultas.

CERTIFICADO

Al superar el curso, el alumno obtiene el certificado de aprovechamiento, verificable en la plataforma.

EMPRESAS
empresas@ingenierosformacion.com

TELÉFONO
985 73 28 91

SOLICITA LA MATRÍCULA DE TU EQUIPO

COGITI
Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España

www.ingenierosformacion.com