

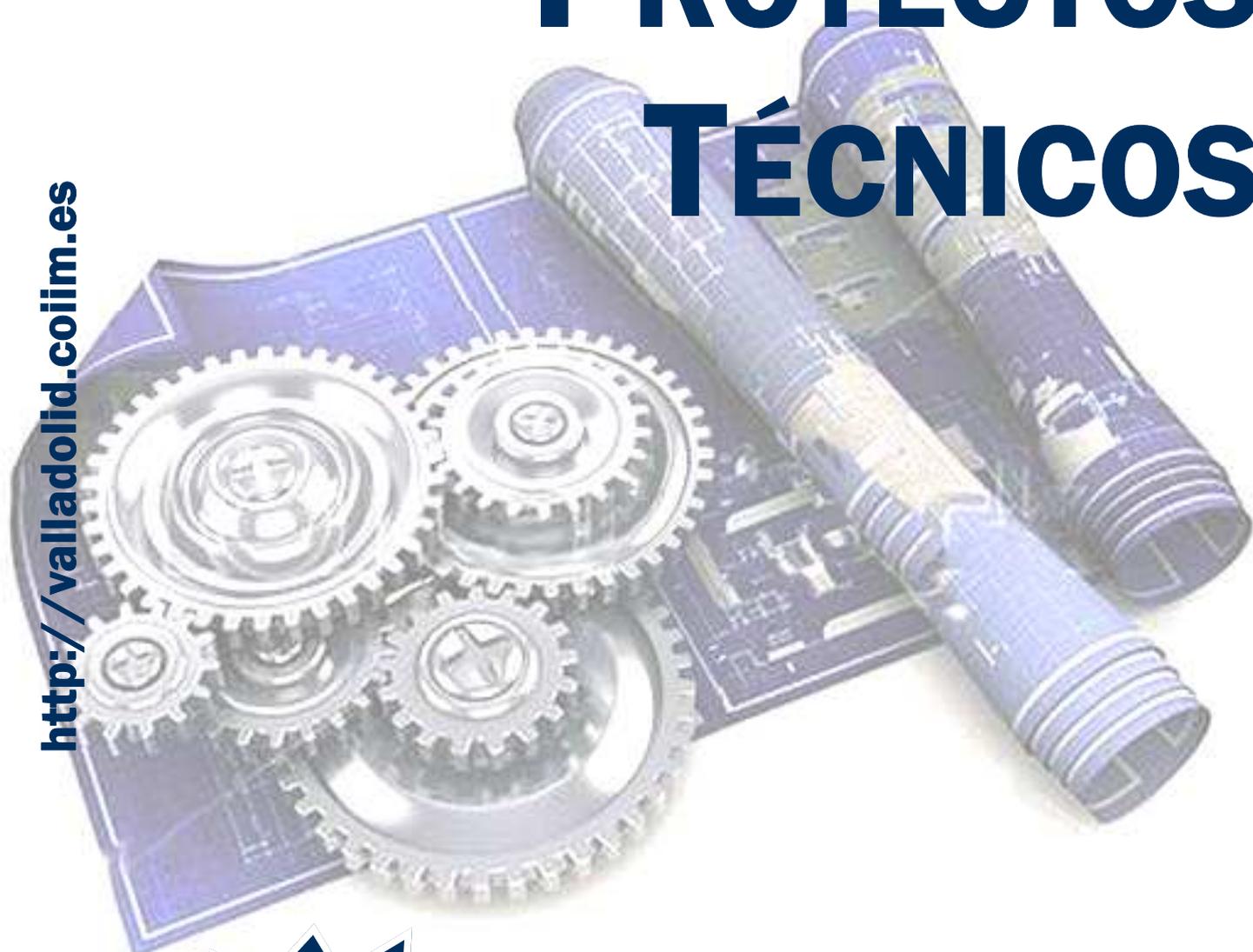


Colegio Oficial
Ingenieros Industriales
COIIM Valladolid

**Edición
2017-2018**

ESPECIALISTA EN PROYECTOS TÉCNICOS

<http://valladolid.coiim.es>



**AUTOEMPLEO
DIRECTO**

ORGANIZA:

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
PASAJE DE LA MARQUESINA 12A
47004 VALLADOLID
983 355 812 formación.valladolid@coiim.org

PRESENTACIÓN

El programa está enfocado a dotar a ingenieros y técnicos de los conocimientos y experiencias necesarias para desempeñar la labor de proyectista dentro de una oficina técnica o como desarrollo del ejercicio libre de la profesión.

Se trata de un programa pionero en nuestro país que pretende ampliar de una manera práctica y efectiva los conocimientos adquiridos previamente enfocados al desarrollo real de proyectos.

El Colegio de Ingenieros Industriales aúna el conocimiento del sector y una dilatada experiencia. La colaboración con los mejores profesionales, una larga trayectoria, la satisfacción de nuestros alumnos, así como los medios adecuados avalan la calidad de nuestra formación y el éxito de los programas.

A quién va dirigido

- Estudiantes de Ingeniería, Ingenieros y técnicos que deseen realizar proyectos técnicos, tanto ejerciendo de forma libre la profesión como por cuenta ajena.
- Ingenieros que deseen abrir su propia oficina técnica.
- Ingenieros que quieran trabajar en oficinas técnicas.
- Ingenieros que quieran desarrollar proyectos técnicos como complemento a su carrera profesional.

METODOLOGÍA

La metodología será activa y participativa conjugando exposiciones teóricas con casos prácticos y ejercicios desarrollados en grupos, potenciando el intercambio de experiencias entre profesores y alumnos.

A los participantes se les proporcionan herramientas y útiles aplicables en el desarrollo habitual de proyectos y otros trabajos técnicos.

Las sesiones de aula son impartidas por profesionales altamente reconocidos en cada sector con demostrada capacidad docente, quienes fomentarán el trabajo sobre documentos y experiencias reales destinadas a entrenar a los alumnos en el análisis y comportamiento a seguir frente a situaciones y problemáticas del mundo de la oficina técnica.

PROGRAMA FORMATIVO

LA OFICINA TÉCNICA

- *Introducción a la Oficina Técnica*
Generalidades y Tipos de Documentos
Que es una Oficina Técnica
- *Normativa de Aplicación*
Reglamento de Seguridad industrial
Reglamentación Adicional (Urbanística, de Prevención...)

OBRA CIVIL

- *Edificación, naves y otros edificios*
- *Reformas*
- *Urbanización*

INSTALACIONES

- *Electricidad*
Instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica
Líneas de distribución y transporte
Instalaciones de Media Tensión
Centros de transformación y Subestaciones
Instalaciones de Baja Tensión
- *Calefacción y Climatización*
Calefacción
Climatización
Ventilación
Energías Renovables
- *Otras instalaciones*
Instalaciones de gas
Transporte y distribución de gas
Fontanería
Almacenamiento de productos químicos
Aparatos a Presión
Protección contra incendios

OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS

- *Proyectos medioambientales, Proyectos de Actividad, Proyecto Industrial Completo, Ruido, Informes y peritaciones, Eficiencia energética,*



OBJETIVOS

Dotar a los profesionales de una visión amplia e integral de la moderna gestión de los proyectos técnicos.

Proporcionar un conjunto coherente y completo de conocimientos teórico-prácticos para el desarrollo profesional dentro del sector.

VISITAS

A lo largo del desarrollo se realizarán varias visitas para conocer como se aplica lo estudiado y los resultados que se han alcanzado.

Proyecto final

Con objeto de aplicar los conocimientos adquiridos y evaluar el aprovechamiento del programa, se elaborará y expondrá un proyecto final por cada alumno, preferiblemente basado en un caso real proyectado y ejecutado.

DIRECTOR ACADÉMICO

Carlos J. Moreno

Director del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valladolid

CLAUSTRO DE PROFESORES

Pedro Luis Álvarez

Jefe de Obra Montajes Electromecánicos de Elecnor Infraestructuras experto en instalaciones de MT.

Marcos Arranz

Jefe de Proyectos de Riberama experto en reformas y edificación.

Raúl Barrigón

Gerente Solyven Ingeniería S.L. experto en energías renovables.

Carlos Blanco

Director de CYA Proyectos experto en instalaciones industriales y eficiencia energética

Francisco de los Ríos

Ingeniería TEICON SEGOVIA experto en proyectos industriales

David Conrado

Socio de la empresa Soluciones de Ingeniería Industrial experto en energía solar fotovoltaica.

Marceliano Herrero

Jefe del Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de la JCYL en Valladolid

Rosa Mª Hidalgo

Ingeniera Industrial de Ejercicio Libre experta en Instalaciones eléctricas.

Eduardo Insuela

Ingeniero Industrial experto en instalaciones de protección contra incendios

Jorge Raúl Jimeno

Ingeniero Industrial experto en licencias de actividad

Marta Palacios

Presidenta Delegada del COIIM Valladolid y Gerente de la Empresa CERTIFINE experta en eficiencia energética.

Carlos Pérez

Ingeniero de Proyectos-Ingeniería Aplicada 2000 S.L. experto en APQ

Luis Alberto Recio

Ingeniero de Estructuras en AMEC FOSTER WHEELER experto en diseño de estructuras.

Emilio Pérez

Ingeniero de Proyectos-Ingeniería Aplicada IA 2000 S.L.

Daniel Sanz

Socio/Director IPC SF experto en informes y peritaciones

Fernando Sanz

Ingeniero de Instalaciones de ARBOR Ingeniería experto en instalaciones eléctricas industriales.

Jesús Manuel Vaquer

Gerente de REUQAV INGENIEROS experto en instalaciones industriales.

Oscar Varela

Gerente de la empresa GEPRECON experto en proyectos medioambientales.

PLANIFICACIÓN

LA OFICINA TÉCNICA	25 h
- <i>Introducción a la Oficina Técnica</i>	
- <i>Normativa de Aplicación</i>	
OBRA CIVIL	20 h
- <i>Edificación, naves y otros edificios</i>	
- <i>Reformas</i>	
- <i>Urbanización</i>	
INSTALACIONES	90 h
- <i>Electricidad</i>	
- <i>Calefacción y Climatización</i>	
- <i>Otras instalaciones</i>	
OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS	40 h
- <i>Proyectos medioambientales</i>	
- <i>Proyectos de Actividad</i>	
- <i>Proyecto Industrial Completo</i>	
- <i>Ruido</i>	
- <i>Informes y peritaciones</i>	
- <i>Eficiencia energética y Auditorías Energéticas</i>	
TALLER /PROGRAMA ORIENTACIÓN PROFESIONAL	5 h

INFORMACION GENERAL

CALENDARIO
NOVIEMBRE 2017 - JULIO 2018

DURACION
Docencia presencial: 180 h
Trabajo final: 120 h

HORARIO:
(Consultar calendario)
Viernes de 16:00h a 21:00h
Sábados de 9:00h a 14:00h

MATRICULA
Precio : 3000 €

Plazas Limitadas según selección curricular.

Posibilidad de pago fraccionado sin intereses.

La matricula incluye:

- Visitas programadas**
- Tutorías personalizadas**
- Programa de orientación profesional**

LUGAR DE REALIZACIÓN



Colegio Oficial de Ingenieros Industriales COIIM Valladolid

Pasaje de la Marquesina 12 A
47004 Valladolid
formacion.valladolid@coiim.org

INFORMACION ADICIONAL

BECAS PERSONALIZADAS

SUBVENCIONADO A EMPRESAS
A TRAVÉS DE LA
FUNDACIÓN TRIPARTITA

DESCUENTOS

COLEGIADOS COIIM 35%

COLEGIADOS COIIM DESEMPLEADOS
Y ALUMNOS ASOCIADOS 45 %

INSCRIPCIONES ANTES DEL 1 DE SEPTIEMBRE
DESCUENTO ADICIONAL 5%

OTROS COLEGIOS: CONSULTAR