



COGITICÁDIZ

Colegio Oficial de
Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales

GRUPO
atu
FORMACIÓN



CURSOS GRATUITOS

- ✓ **GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS BIM CON CYPE**
- ✓ **AUTOCONSUMO, SISTEMA DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA EL IMPULSO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA**
- ✓ **GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA INGENIERÍA**

Para personas con título de ingeniería

Para personas con
título de ingeniería

CURSO GRATUITO

GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS BIM CON CYPE

OBJETIVO GENERAL

Utilizar la metodología BIM a través de un circuito integral que aborde todas las fases de un proyecto constructivo, desde las licitaciones públicas o privadas hasta la generación automática de la documentación del proyecto, pasando por el modelo arquitectónico, las estructuras y las instalaciones del proyecto.

RELACIÓN DE MÓDULOS DE FORMACIÓN

Módulo 1

APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA METODOLOGÍA BIM PARA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
(30 horas)

Módulo 2

GESTIÓN DE LAS MEDICIONES Y PRESUPUESTOS BAJO LA METODOLOGÍA BIM.
(30 horas)

Módulo 3

INTEGRACIÓN DE PROYECTOS BIM EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS.
(30 horas)

Módulo 4

INTEGRACIÓN DE ESTRUCTURAS EN PROYECTOS COLABORATIVOS BAJO LA METODOLOGÍA BIM
(30 horas)

Módulo 5

INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES EN PROYECTOS COLABORATIVOS BAJO LA METODOLOGÍA BIM
(30 horas)

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN

150 horas

REQUISITOS DE ACCESO DEL ALUMNADO

Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:

- ▶ Título de Grado o equivalente
- ▶ Título de Postgrado (Máster) o equivalente

Justificación de los requisitos del alumnado

Las acreditaciones/titulaciones requeridas en el apartado correspondiente, tienen que estar relacionadas con las ramas de la ingeniería.

En caso de que el alumno sea colegiado en cualquiera de los colegios de ingenieros en España presentará la acreditación de tal condición, en caso de que no lo sea deberá presentar copia de la titulación/acreditación que posea.

- ▶ [Accreditation of the degree of Industrial Engineering](#)
- ▶ [Accreditation of the degree of Industrial Engineering](#)



CURSO GRATUITO

AUTOCONSUMO, SISTEMA DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA EL IMPULSO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

OBJETIVO GENERAL

Adquirir las herramientas científicas, tecnológicas, metodológicas y normativas necesarias para el desarrollo profesional en el sector de energías renovables para el impulso de la transición energética y el autoconsumo.

RELACIÓN DE MÓDULOS DE FORMACIÓN

Módulo 1

INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y MARCO NORMATIVO PARA LAS SOLUCIONES ENERGÉTICAS ALTERNATIVAS.

(30 horas)

Módulo 2

POTENCIA SOLAR DE UNA ZONA Y COMPONENTES DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

(15 horas)

Módulo 3

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED

(45 horas)

Módulo 4

TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ENTORNOS RURALES. OTRAS ENERGÍAS RENOVABLES

(30 horas)

Módulo 5

REDUCCIÓN DE COSTES ENERGÉTICOS Y VIABILIDAD ECONÓMICA EN LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES.

(30 horas)

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN

150 horas

REQUISITOS DE ACCESO DEL ALUMNADO

Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:

- ▶ Título de Grado o equivalente
- ▶ Título de Postgrado (Máster) o equivalente

Justificación de los requisitos del alumnado

En caso de que el alumno sea colegiado en cualquiera de los colegios de ingenieros en España presentará la acreditación de tal condición, en caso de que no lo sea deberá presentar copia de la titulación/acreditación que posea

- ▶ [Presentación de la acreditación de la condición de colegiado en el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz](#)
- ▶ [Presentación de la copia de la titulación/acreditación que posea el alumno](#)



**Para personas con
título de ingeniería**



CURSO GRATUITO

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA INGENIERÍA

OBJETIVO GENERAL

Gestionar de manera adecuada los distintos aspectos, en relación con el medioambiente, que se producen en cualquiera de las ramas de la ingeniería.

RELACIÓN DE MÓDULOS DE FORMACIÓN

Módulo 1

SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTALES
(30 horas)

Módulo 2

TRAMITACIÓN Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES DE
INSTALACIONES INDUSTRIALES
(30 horas)

Módulo 3

GESTIÓN DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES
(30 horas)

Módulo 4

CERTIFICACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE EDIFICIOS
(30 horas)

Módulo 5

CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO
(30 horas)

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN

150 horas

REQUISITOS DE ACCESO DEL ALUMNADO

Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:

- ▶ Título de Grado o equivalente
- ▶ Título de Postgrado (Máster) o equivalente

Justificación de los requisitos del alumnado

Las acreditaciones/titulaciones requeridas en el apartado correspondiente, tienen que estar relacionadas con las ramas de la ingeniería.

En caso de que el alumno sea colegiado en cualquiera de los colegios de ingenieros en España presentará la acreditación de tal condición, en caso de que no lo sea deberá presentar copia de la titulación/acreditación que posea.

- ▶ [Solicitud de inscripción en el curso de Gestión Medioambiental en la Ingeniería](#)
- ▶ [Solicitud de inscripción en el curso de Gestión Medioambiental en la Ingeniería](#)



GRUPO
atu
FORMACIÓN



COGITICÁDIZ

Colegio Oficial de
Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales

SECPA

Contacto:

Tel: 663 852 990

mail: info@grupoatu.com