



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.

▶ <https://cursosatu.grupoatu.com/curso/gestion-integral-de-proyectos-bim-con-cype/>

▶ <https://www.fundae.es/docs/default-source/convocatorias-de-subsidios/microcr%C3%A9ditos/especialidades-2024/EOCO0050.pdf>



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

▶ <https://cursosatu.grupoatu.com/curso/autoconsumo-sistemas-de-energias-renovables-para-el-impulso-de-la-transicion-energetica/>

▶ <https://www.fundae.es/docs/default-source/convocatorias-de-subvenciones/microcr%C3%A9ditos/especialidades-formativas/ENAE0021.pdf>



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.

- ▶ <https://cursosatu.grupoatu.com/curso/gestion-medioambiental-en-la-ingenieria/>

- ▶ <https://www.fundae.es/docs/default-source/convocatorias-de-subsidencias/microcr%C3%A9ditos/especialidades-2024/seag0027.pdf>





Contacto:
Tel: 663 852 990
mail: info@grupoatu.com