



**INDUSTRIAL  
DESIGN &  
ENGINEERING  
TOOLBOX**



## 1 Denominación

Industrial Design & Engineering Toolbox

## 2 Duración del curso

El Curso tiene una duración de 18 ECTS de acuerdo a la siguiente distribución:

- Carga presencial: 150 horas
- Carga no presencial de trabajo del alumno (tutorizada): 300 horas

## 3 Fechas de realización

Entre el 7 de Octubre y el 11 de Diciembre de 2015

## 4 Horarios

Miércoles, Jueves y Viernes, de 15:00 a 20:00 horas (15 horas semanales)

## 5 Lugares de impartición

Aula 2.4.02. Edificio Polivalente | Escuela Politécnica de Ingeniería (Gijón)

## 6 Plazas

15 plazas disponibles

## 7 Tasas

El precio total del curso es de 675 €. Se dispone de 15 becas por un importe de 600 € cada una de ellas ofrecidas por el COITIPA, por lo que **el importe a abonar por cada alumno es únicamente de 75 €**



8

## A quién va dirigido

Pueden acceder a este curso:

- Estudiantes de cualquiera de los Grados de Ingeniería Industrial recogidos al amparo del Real Decreto 1393/2007.
- Titulados en Ingeniería Industrial, Ingeniería Técnica Industrial, Grado en Ingeniería Industrial o Máster en Ingeniería que se encuentren en situación de desempleo.
- Colegiados del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos del Principado de Asturias.

9

## Plan de estudios

El curso aborda las siguientes temáticas:

**1. Context Based Design:**

- Gestión de proyectos
- Análisis de contexto

**2. Creative Concept Design:**

- Jerarquización de necesidades
- Generación y selección de alternativas

**3. Project Based Engineering:**

- Toma de decisiones
- Modelado 3D

**4. Innovative Manufacturing:**

- Prototipado virtual
- Impresión 3D

**5. Launch Pad:**

- Presentaciones de éxito
- Plan de marketing

10

## Contacto e información

Toda la información sobre el curso puede encontrarse en la dirección web [idet.grupoi3g.es](http://idet.grupoi3g.es) y en el correo electrónico [info@idet.grupoi3g.es](mailto:info@idet.grupoi3g.es)

Directores: Javier Suárez Quirós | Ramón Gallego Santos

Teléfono: +34 98 518 22 57 | 26 48 | 65 39

E-mail: [quiros@uniovi.es](mailto:quiros@uniovi.es) | [ramongs@uniovi.es](mailto:ramongs@uniovi.es)