

Presentación

La implantación de los nuevos planes de estudios, adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior, ha supuesto una remodelación en la oferta de titulaciones que, en el caso de las ingenierías, no va a cambiar substancialmente respecto a las titulaciones ya existentes.

El *Grado en Organización Industrial* es un grado adaptado al plan de Bolonia, cuya formación incluye tanto conocimientos y competencias de los diversos campos de la ingeniería, como una formación genérica en la gestión de empresas.

Objetivos

El principal objetivo de este Grado es la formación de un ingeniero con una formación tecnológica amplia, en el ámbito de las empresas industriales, conjugada con un profundo conocimiento de todos aquellos aspectos relacionados con la gestión y la organización de estructuras empresariales que le permita realizar un aprovechamiento óptimo de los recursos de cualquier organización.

Desarrollo

Bolonia va a permitir revisar determinados aspectos metodológicos en las enseñanzas que permitirán adaptar las enseñanzas tradicionales a las nuevas metodologías docentes compatibles con las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Contrariamente a la idea general existente, durante el desarrollo de la titulación de este grado, los estudiantes no van a “estar solos”. Estarán perfectamente orientados por el profesorado del centro gracias a los diferentes tipos de clases presenciales (clases magistrales, prácticas de aula, prácticas de laboratorio, prácticas de ordenador), las tutorías y el resto de actividades educativas programadas (visitas, seminarios, etc.) en cada asignatura.

Salidas profesionales

La formación prevista permite preparar graduados con conocimientos y competencias en los diversos campos de la ingeniería y con formación genérica en gestión y organización de empresas, que incluye aspectos tales como: Dirección de operaciones productivas y logísticas, gestión técnica y administrativa, racionalización, normalización y mejora de métodos, gestión y mejora de calidad, planificación y gestión de proyectos, gestión financiera y de recursos humanos y mejora de funcionamiento y diseño de sistemas mediante métodos cuantitativos, modelización y simulación, etc.

Estructura

La titulación consta de 6 módulos, a desarrollar durante 4 años:

- Módulo de formación básica (60 créditos ECTS). Se imparte entre el primer y segundo año.
- Módulo de ampliación (24 ECTS), en el cual se profundiza en aspectos concretos de las materias básicas, que se consideran importantes para poder afrontar con garantía el aprendizaje a lo largo de la vida.
- Módulo de materias comunes a la rama industrial (66 ECTS).
- Módulo de Organización de empresas (66 ECTS).
- Módulo de optatividad, en el que los estudiantes deben cursar 18 créditos de los ofertados, entre los que se incluye la estancia en empresas.
- Trabajo de fin de grado (6 ECTS), mediante el que se evalúa el haber alcanzado todas las competencias de la titulación.

Relaciones con la empresa

La Escuela organiza, bajo diferentes programas, actividades para completar la formación adquirida y facilitar la integración del alumnado en el mundo empresarial. Cada año más de 400 estudiantes realizan prácticas de Cooperación Educativa en más de 250 empresas. Además, en la Escuela existen 10 Aulas de Empresa, en las que se desarrollan proyectos específicos tutelados por profesorado y profesionales de la Ingeniería.

Relaciones Internacionales

Durante el desarrollo de la titulación se puede participar en programas internacionales, incluyendo dobles titulaciones. Cada año 140 estudiantes realizan estancias de entre uno y tres semestres en más de 100 universidades en Europa, America y Asia.

Requisitos Previos

Los estudiantes que mejor se adaptan a este grado son los provenientes del bachillerato de Ciencias y Tecnología. Se deben poseer buenos conocimientos en las siguientes asignaturas básicas:

- Matemáticas
- Física
- Química
- Dibujo

Lugar de Impartición

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Alda de Urquijo s/n.
48013 Bilbao.

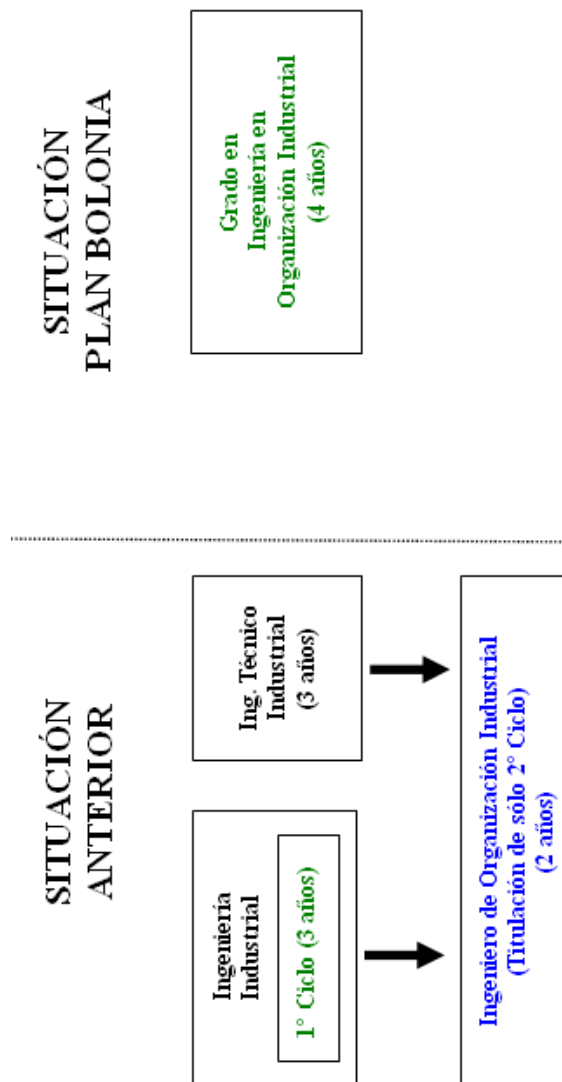
Información adicional

<http://www.ingenierosbilbao.com>

Contacto

Secretaría de la Escuela
Tlfno: 946014024
e-mail: bizsecre@ehu.es

Equivalencia con la Titulación actual



Grado en Ingeniería en Organización Industrial



Curso 2010-11