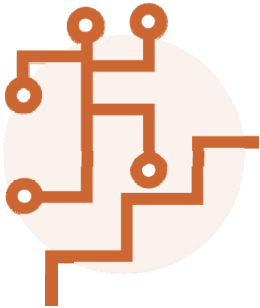


Desarrollo de las prácticas

La asignatura de Prácticas Externas del Grado es una materia curricular cuyo objetivo fundamental es fomentar una formación integral del estudiante mediante la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos al cursar el Grado, lo que facilita un contacto directo con la actividad profesional y la oportunidad de incorporarse al mundo profesional con un mínimo de experiencia.

Para que el estudiante pueda realizar las prácticas en una empresa determinada se ha de firmar un convenio entre ésta y la Universidad.

- Asistencia mínima del estudiante al centro de trabajo de 86 horas.
- Coste cero para la empresa o institución.



- Seguro de accidentes cubierto por parte de la Universidad.
- Prácticas no remuneradas.
- Participación de la empresa o institución en la evaluación de la asignatura.



Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

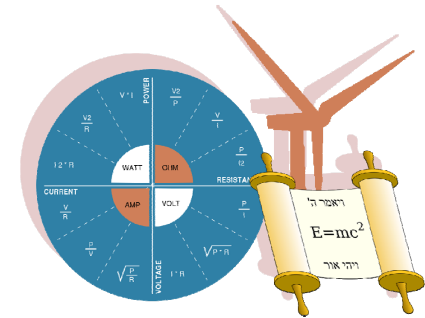
Subdirección de Prácticas de Empresa,
Comunicación e Inserción Laboral
<http://www.eiic.ulpgc.es>

Teléfono: 928 459 648
Correo: sub_pecil@eiic.ulpgc.es

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES Y CIVILES

Prácticas Externas en Empresa e Instituciones

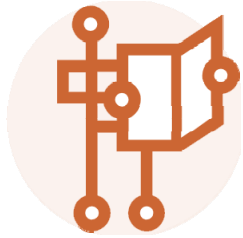
GRADO EN INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL



Subdirección de Prácticas de Empresa,
Comunicación e Inserción Laboral
<http://www.eiic.ulpgc.es>

Teléfono: 928 459 648
Correo: sub_pecil@eiic.ulpgc.es

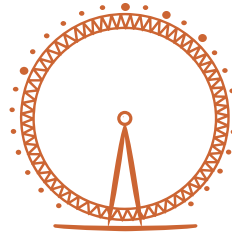
Información



La formación del estudiante del Grado en Ingeniería Técnica Industrial es ampliamente pluridisciplinar,

con una base teórica importante y una especialización en alguna de las disciplinas básicas de la industria, partiendo de las ciencias experimentales, esencialmente la física, química y matemáticas, pasando por el estudio de tecnologías generalistas e intensificándose en las de su propia especialización. Fundamentalmente, el estudiante de este Grado presenta el perfil de un técnico moderno y altamente versátil, dado su conocimiento general de distintos tipos de tecnologías, y que es diestro en la búsqueda de soluciones a diferentes tipos de problemas, ya sea trabajando de forma autónoma o en grupo.

HABILIDADES COMUNES



- ◇ Conocimientos de termodinámica aplicada y transmisión de calor.
- ◇ Cálculo de tuberías, canales y sistemas de fluidos.
- ◇ Utilización de los principios de teoría de circuitos y máquinas eléctricas.
- ◇ Conocimientos de los fundamentos de la electrónica.
- ◇ Fundamentos de automatismos y métodos de control.
- ◇ Principios de teoría de máquinas y mecanismos.
- ◇ Conocimientos básicos de los sistemas de producción y fabricación.
- ◇ Aplicación de tecnologías medioambientales y sostenibilidad.
- ◇ Conocimientos aplicados de organización de empresas.
- ◇ Capacidades para organizar y gestionar proyectos.
- ◇ Conocimientos sobre la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.
- ◇ Conocimientos acerca de Prevención de Riesgos Laborales.

MENCIONES

Mención mecánica:

El estudiante de esta Mención presenta un perfil especializado en la mecánica, tanto de máquinas como de construcción, abarcando desde los motores hasta el diseño y cálculo de estructuras.

Mención eléctrica:

Presenta un perfil especializado e interesado en la electricidad, incluyendo desde el diseño y cálculo de circuitería, hasta el cálculo de sistemas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica.

Mención química industrial:

Con un perfil especializado e interesado en la Química de procesos industriales con capacidad para el diseño y cálculo de instalaciones que tengan que ver con procesos químicos industriales.

Mención electrónica industrial y automática:

En este caso su perfil está especializado e interesado en la electrónica, la automática y sus aplicaciones industriales, entre las que se encuentra el diseño y control de procesos industriales.