

Plan de estudios

Ingeniería medioambiental. Especialidad en materiales.	Comunes a los dos títulos	Ingeniería de sistemas energéticos
Primer curso Fundamentos de la ingeniería. Departamento de ingeniería. UAG.	Fundamentos de la ingeniería. Departamento de ingeniería. UAG.	Fundamentos de la ingeniería. Departamento de ingeniería. UAG.
Segundo curso Fundamentos de la especialidad. Departamento de ingeniería. UAG.	Fundamentos de la especialidad. Departamento de ingeniería. UAG.	Fundamentos de la especialidad. Departamento de ingeniería. UAG.
Administración Administración de empresas. Departamento de ciencias económicas. UAG.	Fundamentos de la especialidad. Departamento de ingeniería. UAG.	Fundamentos de la especialidad. Departamento de ingeniería. UAG.



Competencias y habilidades

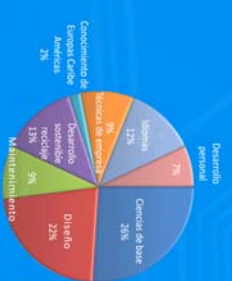
Competencias específicas comunes a los dos títulos

- Gestión sostenible e Ingeniería medioambiental**
- Reconocer y gestionar los recursos presentes (energía, agua, suelo, etc.)
 - Controlar el impacto de las actividades industriales sobre el medioambiente (gestión residuos industriales)
 - Dominio de los diferentes legislación medioambientales (internacionales, nacionales, regionales)
- Innovación y técnicas de empresa**
- Fomentar diálogos entre innovación e industria
- Inmersión en las áreas de Europa, Caribe y América.**
- Derecho y economía comparadas, cultura y costumbres, idiomas, ...
- Competencias específicas**
- Saber definir y aplicar métodos, certificaciones y técnicas en el contexto del desarrollo sostenible.
 - Dominar los fundamentos de la ingeniería industrial, incorporando el control de los recursos energéticos y de los recursos primas.
 - Dominar los métodos y las herramientas del ingeniero: identificación y resolución de problemas, toma e interpretación de datos, utilización de herramientas matemáticas, análisis y diseño de sistemas complejos.
 - Adquirir un buen conocimiento del ámbito económico que le permita crear su propia empresa o incorporarse a una ya existente.
 - Saber integrarse en una organización, implicarse en su funcionamiento y consolidarla.
 - Saber gestionar los problemas medioambientales vinculados con las actividades de las empresas.
 - Saber establecer sistemas de vigilancia tecnológica así como tiempos de tecnología para implementar nuevos procedimientos y crear una empresa innovadora.

Ingeniería Medioambiental, Especialidad materiales

Los estudiantes estarán inscritos en la Université des Antilles et de la Guyane (UAG). El primer curso se efectúa en IENSAUET (INP Toulouse, Francia). Los dos cursos restantes se desarrollarán en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales del Campus Universitario

Áreas de enseñanza



Los cursos se impartirán principalmente en francés.

Ingeniería de sistemas energéticos

Los tres cursos se impartirán en su totalidad en el Campus Universitario de Fouillole, en Guadalupe (Antillas Francesas).

Áreas de enseñanza



Los cursos se impartirán principalmente en francés.

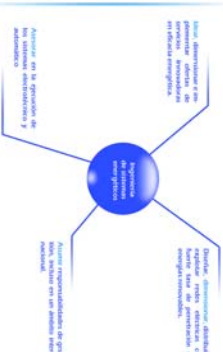


Ingeniería Medioambiental. Especialidad materiales.



Competencias según especialidad

Ingeniería de sistemas energéticos



Primeros títulos de ingenieros de la zona Caribe y América acreditados por la Comisión des Titres d'Ingénieur (sistema superior de educación de Francia)

