



# ÉCOLE SUPÉRIEURE DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES AVANCÉES



La ESTIA capacita a ingenieros generalistas trilingües, responsables de oficinas de proyectos y métodos, responsables de producción y responsables de grandes proyectos. La ESTIA les conduce a dominar tanto la informática como la mecánica, la energética y la electrónica, para que se vuelvan operacionales en numerosos sectores de actividades como los de : aeronáutica, automóvil, electrónica, agroalimentario, bienes de equipos, informática.

## ◆ PRINCIPALES SECCIONES

Diseño digital e innovación : desarrollos en mecánica, electrónica, informática / Electrónica, ingeniería eléctrica y sistemas embarcados : tratamiento de la imagen, robots móviles, energías renovables Estrategia / organización industrial : industrialización, logística global, gestión del rendimiento  
 - Diploma de ingeniero ESTIA - Mastère especializado CILIO « Consultor y Jefe de Proyecto en Organización y Logística » con « label » de la Conférence des Grandes Ecoles  
 - Msc Robotics and Embedded Systems y Msc Robotics and Automation de la Universidad de Salford-Manchester - Master MAE « Ingeniería de Proyecto » - Master Estrategia « Consultor y jefe de proyecto en logística e e-business »

## ◆ INVESTIGACIÓN

Los estudiantes tienen la suerte de abordar actividades de investigación pluridisciplinaria, llevadas a cabo por sus profesores en estrecha relación con grandes equipos internacionales. La investigación en la ESTIA gira en torno a cinco ejes :  
 - Cuatro en Ciencias Para el Ingeniero (SPI) : la ingeniería del diseño, las energías renovables, los captadores inteligentes, la robótica  
 - Una en Ciencias Humanas y Sociales (SHS) : la creatividad, la innovación y el cambio organizacional

## ◆ PUNTOS FUERTES

- Carrera internacional trilingüe. Cursos impartidos por profesores de las Universidades de Wolverhampton, Cranfield, Salford-Manchester (GB) o Escuela de Ingenieros de Bilbao (E).  
 - Preparación en 3er año, para todos los alumnos, de un segundo diploma : Masters of Science británicos o diploma de Ingeniero de la Escuela de Ingenieros de Bilbao (según la opción elegida).  
 - A elegir, estatuto de estudiante a tiempo completo o « en aprendizaje ».

## ◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Un lugar privilegiado La ESTIA, situada en el suroeste de Francia, en la tecnópolis de la Costa Vasca en Biarritz, ofrece a los industriales de la región un modelo original de transferencia de tecnología a través de un centro de recursos tecnológicos, un vivero de empresas y una plataforma de investigación industrial.



## FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**  
École Supérieure des technologies industrielles avancées
- ◆ **Estatuto**  
Public (Consular)
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**  
Bidart
- ◆ **Número de estudiantes**  
950
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**  
12%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**  
  
Licenciado en Tecnología para Terminales S, STI2D y STL y Diploma de Ingeniero - Máster - Máster en Bac + 2
- ◆ **Curso de idioma francés**  
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**  
No
- ◆ **Programas de formación en inglés**  
Si
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**  
Para estudiante a tiempo completo :  
1er año : 5900 € - 2do año : 6600€ - 3er año : 7300€. Incluye matrícula en ESTIA y en la universidad del segundo diploma, y gastos de viaje y en la segunda universidad.
- ◆ **Dirección postal**  
Technopole Izarbel - 64210 BIDART (France)

<http://www.estia.fr>



Miembro del Campus France Forum