



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Grado abierto en Ingeniería Industrial

Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol



Localización

- **Campus de Ferrol (Esteiro)**





¿Por qué estudiar ingeniería?

1

VERSATILIDAD

2

**ALTA
EMPLEABILIDAD**

3

**LIBERTAD DE
ELECCIÓN**

4

**PROYECCIÓN
PROFESIONAL**

1 **VERSATILIDAD**



AUTOMOCIÓN



ROBÓTICA



CONSTRUCCIÓN



ENERGÍA



NAVAL



LOGÍSTICA

¿Por qué estudiar ingeniería?

1

VERSATILIDAD

2

**ALTA
EMPLEABILIDAD**

3

**LIBERTAD DE
ELECCIÓN**

4

**PROYECCIÓN
PROFESIONAL**



2

ALTA EMPLEABILIDAD

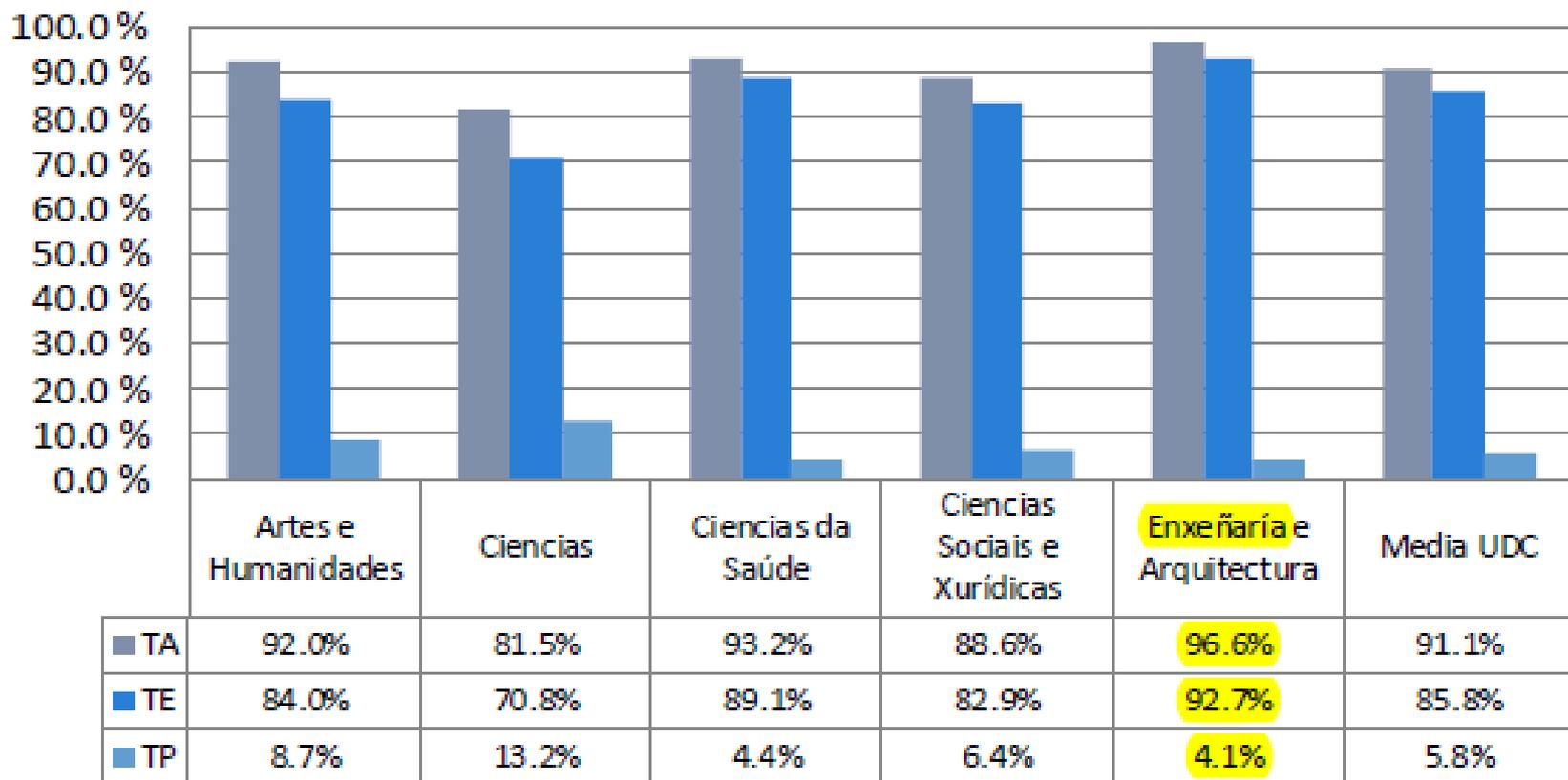
- La **INGENIERÍA** se mantiene siempre, hasta en periodos de recesión, entre las carreras **MÁS DEMANDADAS**.
- El nivel de desempleo se mantiene cerca del **PLENO EMPLEO**
- La capacidad de resolver problemas muy diferentes, junto con el reconocimiento de las empresas, permite que sea una de las titulaciones con mayor nivel de empleabilidad y retribuciones iniciales más altas.



2

ALTA EMPLEABILIDAD

Tasas de empleo, paro y actividad por rama de conocimiento



Fuente: Informe Inserción Laboral titulaciones de la UDC cohorte 2014-2015. Observatorio Ocupacional UDC.

¿Por qué estudiar ingeniería?

1

VERSATILIDAD

2

**ALTA
EMPLEABILIDAD**

3

**LIBERTAD DE
ELECCIÓN**

4

**PROYECCIÓN
PROFESIONAL**



3

LIBERTAD DE ELECCIÓN

- Por el propio carácter multidisciplinar de la Ingeniería, es necesario estudiar materias de muy diversos campos.
- No es necesario que elijas ahora a qué sector te vas a dedicar el resto de tu vida.
- No tienes que hacer una apuesta ahora acerca de lo que vas a hacer el resto de tu carrera.

¿Por qué estudiar ingeniería?

1

VERSATILIDAD

2

**ALTA
EMPLEABILIDAD**

3

**LIBERTAD DE
ELECCIÓN**

4

**PROYECCIÓN
PROFESIONAL**



Estudios de máster

Ingeniería Industrial

Ingeniería Naval



Máster en Ingeniería Industrial



Máster en Ingeniería Naval y Oceánica

Máster en Materiales Complejos: análisis térmico y reología

Máster en Informática Industrial y Robótica

Máster en Eficiencia y Aprovechamiento Energético

Máster en Diseño, desarrollo y comercialización de videojuegos



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

GRADO ABIERTO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL





Perfil de ingreso

- **Facilidad para las Matemáticas y la Física**
- **Mentalidad racional y pragmática**
- **Facilidad para trabajar en equipo**
- **Capacidad de abstracción y de concreción.**
- **Creatividad y decisión en el trabajo**
- **Interés en la técnica**
- **Facilidad para comunicarse en distintos idiomas (se recomienda nivel B1 de inglés)**
- **Interés por el trabajo multidisciplinar.**
- **Aptitud para las tecnologías de la información.**

¿Por qué estudiar el grado abierto en la EPEF de la UDC?

1

CAMPUS DE FERROL

2

OTRA FORMA DE
ESTUDIAR INGENIERÍA

3

FORMACIÓN PRÁCTICA
EN EMPRESAS

4

GRUPOS DE DOCENCIA
REDUCIDOS

5

UN AMPLIO HORIZONTE

1

CAMPUS DE FERROL (UDC)

- Campus pequeño en el centro de la ciudad.
- Ferrol: Coste de la vida bajo.
- Instalaciones deportivas.
- Residencia universitaria.
- Alojamiento compartido: convivencia intergeneracional (estudiantes con personas mayores)



¿Por qué estudiar el grado abierto en la EPEF de la UDC?

1

CAMPUS DE FERROL

2

OTRA FORMA DE
ESTUDIAR INGENIERÍA

3

FORMACIÓN PRÁCTICA
EN EMPRESAS

4

GRUPOS DE DOCENCIA
REDUCIDOS

5

UN AMPLIO HORIZONTE

OTRA FORMA DE ESTUDIAR INGENIERÍA

Una nueva forma de acceder a una profesión de futuro con más de 150 años de tradición.

- La ingeniería industrial es uno de los motores del cambio tecnológico y un pilar del desarrollo humano y del bienestar social.
- Cada vez se demandan más profesionales en campos tan importantes como pueden ser la transición energética, la automoción y el transporte, la industria inteligente, la robótica y la automática o la producción y transporte de la energía eléctrica.



¿En qué consiste el grado abierto?

- Es una manera de acceder a una de las cuatro titulaciones vinculadas a la ingeniería industrial que se imparten en el Campus de Ferrol: Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática.
- Un primer curso común para los cuatro grados te permitirá, a través de una tutorización adecuada, conocer los diversos campos de trabajo de cada uno de los mismos y así incorporarte, ya en segundo curso, a una titulación de destino.



2

OTRA FORMA DE ESTUDIAR INGENIERÍA

¿Hay otras ventajas?

- Sí. Además de ese programa de tutorización de primer curso, podrás cursar asignaturas de las otras tres titulaciones para dar mayor especialización a tu currículum y fortalecer tu trayectoria académica. Esas asignaturas cursadas a mayores, serán certificadas y, por supuesto, constarán en tu expediente académico.
- En suma: el grado abierto en ingeniería industrial es una manera flexible de engancharte a una profesión fascinante.



¿Por qué estudiar el grado abierto en la EPEF de la UDC?

1

CAMPUS DE FERROL

2

OTRA FORMA DE ESTUDIAR INGENIERÍA

3

FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESAS

4

GRUPOS DE DOCENCIA REDUCIDOS

5

UN AMPLIO HORIZONTE



3 FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESAS

La EPEF dispone de **más de 200 convenios firmados con empresas de todos los sectores industriales:**

- Inditex
- Navantia
- Reganosa
- Gamesa,S.A
- Televés,S.A
- Pérez Torres Marítima,S.L
- Peugeot Citroën Automóviles España,S.A
- Naturgy
- Hijos de Rivera,S.A.U (Estrella Galicia)
- Schneider Electric España,S.L
- Endesa
- Ferrovial
- Tecnalia Research&Innovation



¿Por qué estudiar el grado abierto en la EPEF de la UDC?

1

CAMPUS DE FERROL

2

OTRA FORMA DE
ESTUDIAR INGENIERÍA

3

FORMACIÓN PRÁCTICA
EN EMPRESAS

4

GRUPOS DE DOCENCIA
REDUCIDOS

5

UN AMPLIO HORIZONTE



4

GRUPOS DE DOCENCIA REDUCIDOS

- **CLASES:**
 - Con **menos de 50 alumnos** en las exposiciones teóricas.
 - Con un **máximo de 20** en las sesiones prácticas.
- **Atención personalizada** del alumnado.
- **Sinergias** que se generan entre docentes y estudiantes de las distintas ingenierías que se imparten en el campus, redundan en un beneficio neto en la formación del futuro graduado.



¿Por qué estudiar el grado abierto en la EPEF de la UDC?

1

CAMPUS DE FERROL

2

MENCIONES O ESPECIALIZACIONES

3

FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESAS

4

GRUPOS DE DOCENCIA REDUCIDOS

5

UN AMPLIO HORIZONTE



5

UN AMPLIO HORIZONTE

¿Qué perspectivas tengo al acabar?

Obviamente, podrás incorporarte al mercado laboral con aquellas atribuciones y competencias que te corresponden (en algunos casos, con las propias de la ingeniería técnica industrial). La industria del automóvil, el sector eléctrico, las energías renovables, la industria química, la construcción industrial, las tecnologías de la automatización y el control industrial, son unos de los muchos campos en los que podrás trabajar, con tasas de empleo superiores al 85% según la especialidad.

Tampoco podemos olvidar otros sectores tan importantes como la administración pública, la enseñanza o el ejercicio libre de la profesión (este último, en los términos que fija la ley).

Otro camino es el de seguir tu formación, cursando uno de los diferentes másteres a los que tendrás acceso. Así podrás adquirir nuevas atribuciones (en el caso del máster en ingeniería industrial) y si lo deseas, realizar una tesis doctoral.



¿Y si necesito más información?

<https://udc.es/epef>

Alberto José Leira Rejas
Profesor responsable de titulación
alberto.leira@udc.es

Un saludo!!! Esperamos veros pronto