

*Campus de Vigo*

Escola de Enxeñaría  
Industrial

Grao en Enxeñaría  
en Tecnoloxías  
Industriais

---

**Rama de coñecemento**

---

Enxeñaría e arquitectura

---



---

**Prazas**

---

110

---



---

**Créditos ECTS anuais**

---

60

---



---

**Créditos ECTS totais**

---

240

---



---

**Descrición**

---

Con este grao preténse persoal técnico polivalente e xeneralista cunha ampla formación en tecnoloxías que van á cabeza e que, serían totalmente válidos no mundo industrial en, por exemplo, departamentos

de I+D empresarial, postos de responsabilidade en pemes, formando parte de equipos de traballo multidisciplinario ou dedicados á docencia ou á investigación, coma calquera dos graos da EEI.

---



---

**Saídas profesionais**

---

- Empresas de todas as áreas industriais: automóbil, ferrocarril, eléctricas, aeronáuticas, máquina-ferramenta, metalurxia, petroquímica etc
- Enxeñarías de proxectos
- Departamentos técnicos de empresas industriais e de servizos
- Industrias de desenvolvemento tecnolóxico

---

- Empresas de comercialización e instalación de produtos industriais
- Áreas de administración e xestión de empresas industriais
- Consultoría
- Docencia e investigación

---



---

**+ Info**

---

Estas graduadas e graduados son os mellores preparados para acceder con garantía de éxito aos estudos

do Mestrado en enxeñaría industrial que outorga as atribucións plenas do enxeñeiro/a industrial.

---

---

### ***Primeiro curso***

#### **Primeiro cuadrimestre**

---

Expresión gráfica  
Física I  
Álgebra e estatística  
Cálculo I

---

#### **Segundo cuadrimestre**

---

Empresa: introdución á xestión empresarial  
Física II  
Informática para a enxeñaría  
Cálculo II e ecuacións diferenciais  
Química

---

---

### ***Segundo curso***

#### **Primeiro cuadrimestre**

---

Teoría de máquinas e mecanismos  
Fundamentos de teoría de circuítos e máquinas eléctricas  
Ciencia e tecnoloxía de materiais  
Fundamentos de organización de empresas  
Fundamentos de automática

---

#### **Segundo cuadrimestre**

---

Termodinámica e transmisión de calor  
Fundamentos de sistemas e tecnoloxías de fabricación  
Fundamentos de electrónica  
Mecánica de fluídos  
Resistencia de materiais

---

---

### ***Terceiro curso***

#### **Primeiro cuadrimestre**

---

Electrotecnia aplicada  
Turbomáquinas hidráulicas  
Enxeñaría de materiais  
Matemáticas da mención  
Física III

---

#### **Segundo cuadrimestre**

---

Enxeñaría de fabricación  
Deseño e ensaio de máquinas  
Elasticidade e ampliación de resistencia de materiais  
Tecnoloxía química  
Máquinas eléctricas

---

---

### ***Cuarto curso***

#### **Primeiro cuadrimestre**

---

Oficina técnica  
Tecnoloxía medioambiental  
Enxeñaría térmica  
Instrumentación electrónica  
Sistemas eléctricos

---

#### **Segundo cuadrimestre**

---

Traballo de fin de grao  
Control e automatización industrial  
Fundamentos de administración de empresas  
Prácticas externas

---