

---

**Rama de coñecemento**

Enxeñaría e arquitectura

---

**Prazas**

50

---

**Créditos ECTS anuais**

60

---

**Créditos ECTS totais**

240

---

**Descrición**

Este título proporciónalles a formación adecuada e de alto nivel aos/ás futuros profesionais que van desenvolver a súa actividade na área da enxeñaría dos procesos enerxéticos dende as fontes de enerxía e a súa xeración ata as súas distintas aplicacións, fornecendo, ademais, a formación precisa para desenvolver tecnoloxías e sistemas eficientes e sostibles.

O grao pretende formar de enxeñeiros/as graduados para incorporarse aos diferentes sectores da industria da enerxía, desde a produción, pasando pola transformación ata o seu uso e xestión.

---

**Saídas profesionais**

- Combustibles convencionais
- Centrais térmicas e hidroeléctricas
- Centrais de xeración de enerxía eléctrica
- Sistemas térmicos e eléctricos na industria
- Aforro e eficiencia enerxética na industria
- Eficiencia enerxética na edificación
- Enerxías renovables: solar térmica, fotovoltaica, eólica, biomasa e xeotérmica

- Xeración, transmisión e conversión da enerxía térmica
- Enerxías renovables incipientes
- Redes e xestión da enerxía eléctrica
- Calidade na subministración eléctrica
- Enerxía nuclear
- Auditoría enerxética
- Novas tecnoloxías enerxéticas e recursos enerxéticos

---

**Intensificacións**

- Tecnoloxía enerxética: fontes de enerxía e a súa xeración para as súas distintas aplicacións

- Eficiencia enerxética: desenvolvemento de tecnoloxías e sistemas eficientes e sostibles