



### **Juan Jesús Rico Fuentes**

Vigo, 28 de xuño de 1996

Investigador predoutoral, Universidade de Vigo

#### **Formación académica:**

- Graduado en Enxeñería da Enerxía (2018) e Máster en Enxeñería de Minas (2020) pola Escola de Minas e Enerxía da Universidade de Vigo.

#### **Docencia:**

- Docencia teórica e práctica en materias da área de Máquinas e Motores Térmicos nos Graos en Enxeñería da Enerxía, Enxeñería Biomédica, Enxeñería Mecánica e Enxeñería en Organización Industrial.
- Cotitor de 9 Traballos Fin de Grao.

#### **Investigación:**

- Realizando a tese doutoral cun contrato competitivo financiado pola Universidade de Vigo.
- Estancia de investigación na Universidade Otto von Guericke de Magdeburgo, Alemaña.
- Participante como investigador no proxecto con financiación europea GNight, sobre achegamento da ciencia e a tecnoloxía á sociedade.
- Participante como investigador no proxecto con financiación europea Biomasa-CAP, sobre novos combustibles procedentes de biomasa residual.
- Publicados 6 artigos en revistas especializadas versando sobre novos combustibles renovables e medidas para paliar os seus efectos negativos.
- Participante con pósters e relatorios en congresos internacionais de termodinámica. Participante nos relatorios do grupo de traballo de Combustibles Sólidos da Axencia Internacional da Enerxía.

**Xestión:**

- Avaliador na axencia de calidade universitaria da Comunidade de Madrid (Fundación Madri+d).
- Membro da Comisión de Calidade e do Comité de Dirección da Escola Internacional de Doutoramento da Universidade de Vigo.
- Membro da Comisión de Investigación da Universidade de Vigo entre 2018 e 2020.
- Membro do Comité de Redacción do plan Estratégico 2021-2026 da UVigo.

**Outros:**

- Mentor no programa Inspira-STEAM de fomento das vocacións científico-técnicas entre rapazas.
- Representante do estudiantado da Escola de Minas e Enerxía en Xunta de Escola, Claustro e Consello de Goberno (2018-2020).
- Secretario do Consello de Estudantes da Universidade de Vigo (2018-2020).