CIENCIA

Se necesitan ingenieros en energía y recursos minerales y este es el porqué

Elena Alonso Prieto, la directora de la Escuela de Ingeniería de Minas y Energía, explica la importancia de este perfil profesional en el mercado laboral actual

Escuela de Ingeniería de Minas y Energía. DP

REDACCIÓN 24/AGO./23

El **mercado laboral** pide cada vez **perfiles profesionales** más especializados y con una formación más específica. La energía y los recursos minerales, **sectores en auge** en nuestros días, no son la excepción.

La directora de la **Escuela de Ingeniería de Minas y Energía** de la UVigo, **Elena Alonso Prieto,** explica la necesidad de **ingenieros en energía** en el mercado laboral: "Es necesario proporcionar servicio de energía al **ámbito doméstico e industrial.** Y además hacerlo acotando los efectos que sobre el clima tienen la producción y el uso de energía".

PUBLICIDAD

La Escuela de Ingeniería de Minas y Energía de la **UVigo** imparte el Grado en Ingeniería de la Energía, única titulación de grado en Galicia que forma a especialistas en este ámbito. "Formamos ingenieros e ingenieras capaces de **diseñar, optimizar y dirigir** técnicamente los procesos tecnológicos que van desde la generación de la energía hasta el nivel del usuar io de energía térmica o eléctrica (producción, almacenamiento, transporte, distribución, mercados). Y en el contexto de descarbonización tiene especial relevancia la formación en tecnologías de generación de energías renovables y **eficiencia energética,** por lo que hemos actualizado el plan de estudios", explica Alonso Prieto, que señala además que este es un sector "en expansión y en particular la **titulación de grado** en ingeniería de la energía tiene actualmente **100% de empleabilidad".**

No menos necesarios son los **ingenieros en recursos minerales.** "Es necesario proveer a la industria de las **materias primas** necesarias para fabricar las tecnologías antes mencionadas y las asociadas a la **digitalización** de los procesos industriales", señala la directora de la escuela viguesa.

Los matriculados en el Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Energético aprenderán y conocerán los usos de los **recursos minerales,** los **procesos tecnológicos** asociadosa la búsqueda, extracción y su **transformación** para obtener las materias primas necesarias para la industria. "Formamos profesionales capaces de plantear **soluciones compatibles** con el **medioambiente** y que conocen las tecnologías de reciclaje, renovación y reutilización de residuos mineros e industriales", descaca Elena Alonso Prieto. Esta titulación es única en Galicia y tiene muy buenas **expectativas laborales.**