

Experto Universitario en Gestión Energética

Porqué ser Experto en Gestión Energética:

- *La influencia de la transición energética en la lucha contra el cambio climático.*
- *Entorno cada vez más intensivo y dependiente energéticamente.*
- *Necesidad de profesionales capaces de adentrarse en el ámbito energético con destreza técnica y visión de futuro.*
- *El título se plantea para formar profesionales competentes que estén a la altura de dichas circunstancias.*
- *Bolsa de becas.*

Destinatarios:

Título orientado a graduados en ingenierías y física, así como a profesionales del sector energético.

Periodo lectivo: de octubre de 2020 a enero de 2021

Horario de 16:30 a 20:30 de lunes a viernes

Campus Universitario de Torrelavega - Universidad de Cantabria

PROGRAMA ACADÉMICO

TECNOLOGÍAS PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA. AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

RESPONSABLE: D. LUIS MIGUEL MUÑOZ GONZÁLEZ

- Eficiencia térmica en edificación e instalaciones
- Eficiencia en sistemas eléctricos y de iluminación
- Eficiencia energética en la industria.
- Auditorías energéticas

RENTABILIDAD E INVERSIÓN EN EL SECTOR ENERGÉTICO

RESPONSABLE: DÑA. MYRIAM GARCÍA OLALLA

- Valoración de proyectos de inversión y empresas del sector energético: El coste de capital. Viabilidad económica y riesgos
- Financiación específica del sector energético: bancaria, a través del Mercado de Capitales, de proyectos internacionales

GESTIÓN TÉCNICA DE LOS MERCADOS ENERGÉTICOS

RESPONSABLE: D. RAMÓN LECUNA TOLOSA

- Mercado eléctrico. Regulación, liberalización y comercialización. Trading
- Mercado de hidrocarburos. Regulación, liberalización y comercialización. Trading
- Mercado renovable. Aspectos específicos.
- Sourcing energético en la industria hacia un modelo bajo en carbono

PRECIO: 1.800 €

5 becas de 500 €

MÁS INFORMACIÓN:

<https://web.unican.es/centros/minas>

Tlf. 942 846517

Fax 942 846503

minas@unican.es



LEGISLACIÓN ENERGÉTICA

RESPONSABLE: DÑA. RAQUEL MARTÍNEZ TORRE

- Legislación energética Legislación medioambiental
- Normativas y certificaciones energéticas
- Normativas y certificaciones medioambientales

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE. VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

RESPONSABLE: D. LUIGI DELL'OLIO

- Tipos de transporte y tecnologías de movilidad
- Planificación y logística del transporte
- Vehículo eléctrico
- Otras tecnologías emergentes: híbridos, biocombustibles, hidrogeno

TRABAJO FIN DE PROGRAMA

- Dirigido por profesores de la titulación.
- Orientado a casos prácticos, proyectos y trabajos de investigación.

EMPRESAS COLABORADORAS:

