



Especialidad en TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EFICIENCIA EN INFRAESTRUCTURA

El graduado de la Especialidad en Transición Energética y Eficiencia en Infraestructura es un profesional altamente capacitado en la gestión de proyectos energéticos sostenibles y la optimización de la eficiencia energética. Está preparado para planificar, ejecutar y evaluar de manera integral proyectos innovadores en energías renovables, garantizando su viabilidad y sostenibilidad a largo plazo, comprometiéndose siempre con principios éticos que promueven el respeto por el medio ambiente y la responsabilidad social.

Ámbito Ocupacional

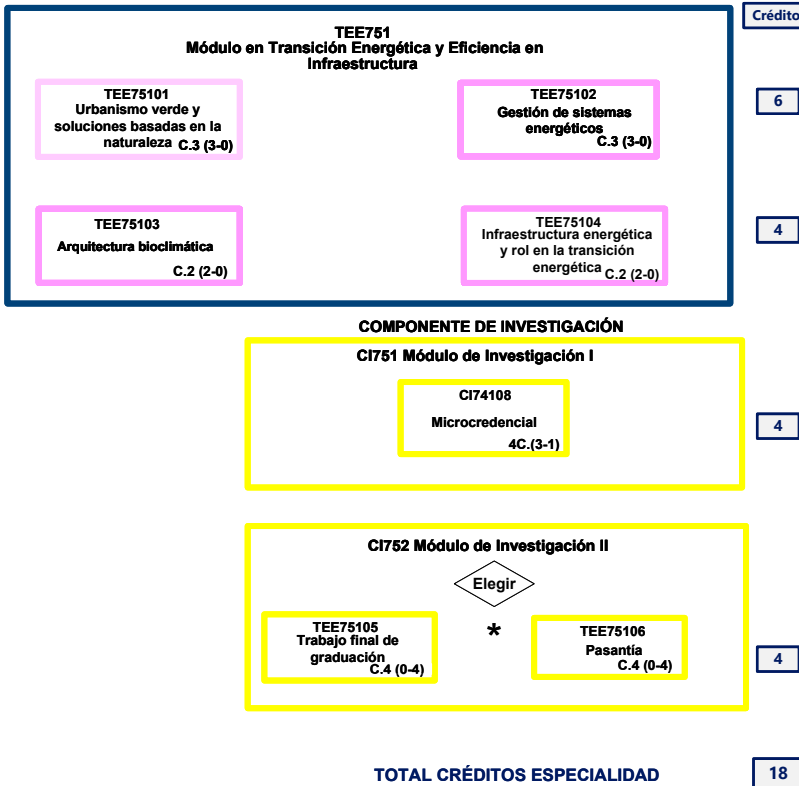
- Gerente de Proyectos Sostenibles
- Director de Sostenibilidad
- Consultor en Energías Renovables
- Coordinador de RSE
- Especialista en Políticas Energéticas

Competencias Específicas

- » Domina tecnologías emergentes en generación de energía limpia, incluyendo energía solar, eólica, geotérmica y biomasa. Además, incorpora innovaciones clave en almacenamiento de energía y redes inteligentes para promover sistemas energéticos más sostenibles.
- » Desarrolla soluciones energéticas que minimicen el impacto ambiental, promoviendo la descarbonización de sectores clave como el industrial y el transporte, en respuesta a la creciente presión por reducir las emisiones de carbono.
- » Gestiona proyectos de energía con equipos interdisciplinarios, colaborando con actores clave en el sector público, privado y académico para implementar soluciones integrales y efectivas.
- » Sintetiza el uso de herramientas digitales, la analítica de datos y el manejo de software especializado en modelado energético y simulaciones. Estas capacidades responden al creciente rol de la tecnología en la optimización de los recursos energéticos

ESPECIALIDAD EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EFICIENCIA EN INFRAESTRUCTURA EP-12

I PERÍODO
II PERÍODO
III PERÍODO
IV PERÍODO



*Requisito: Aprobación de 14 Créditos y tener un índice de graduación \geq a 80%

Bloques del Conocimiento	Espacios de aprendizaje	Total Créditos	%
Especialidad en Transición Energética y Eficiencia en Infraestructura	4	10	56%
Investigación	2	8	44%
Total	6	18	100%