

Especialización en GERENCIA ENERGÉTICA

Registro Calificado:

Resolución N° 6982 del 22 de Abril de 2021
Código SNIES: 104090- Vigencia de 7 años
Ofertado en Barranquilla, Atlántico

@posgradoscuc

Posgrados CUC

@unicostacol

Universidad de la Costa CUC



Presentación

En la actualidad el sector energético ha tenido un cambio hacia la administración y el uso eficiente de los recursos, en donde la presencia de normas, resoluciones y reglamentos han permitido la operación, regulación y uso de los mismos. Un caso particular es la presencia de herramientas de gestión que promueven el uso eficiente de la energía basado en el estado del arte existente hasta el momento. Se requiere de una persona que no solo responda a las competencias gerenciales sino también que identifique y domine las necesidades del sector energético. Es por lo anterior que se propone al gerente energético como un especialista calificado para asumir la integración de las necesidades actuales en el sector empresarial y energético, las cuales deben estar orientadas en el corto y mediano plazo hacia la gestión de recursos energéticos.

Perfil ocupacional

El profesional egresado del Programa de Especialización en Gerencia Energética estará capacitado para integrar los conocimientos adquiridos en las áreas de eficiencia energética, para el diseño, análisis, estudio, implementación, dirección y mantenimiento de proyectos que den solución a problemas en el ámbito de la sostenibilidad energética. Además, tendrá la preparación suficiente para liderar labores de dirección, coordinación y liderazgo en temas relacionados con tecnologías energéticas eficientes y sostenibles.

El egresado propenderá por el desarrollo de políticas y regulaciones tendientes a optimizar la generación y el uso de sistemas energéticos eficientes, bajo el contexto global del desarrollo sostenible, impulsando la responsabilidad social corporativa y los mecanismos de desarrollo limpio como elementos de cambio frente al deterioro ambiental del planeta.

Un profesional especializado con gran potencial para trabajar en equipos multidisciplinarios destacándose por su gran capacidad de innovar, reflexionar y con la capacidad para la implementación y administración de proyectos de sistemas de gestión energética, así como a su divulgación y búsqueda de conciencia, mostrando su disposición al desarrollo de la empresa y de la sociedad, comprometido con lo humano, lo ético y lo profesional para el país y el medio ambiente.

Perfil del aspirante

El programa está dirigido a Profesionales interesados en la dirección y coordinación de programas que promuevan los sistemas de gestión dentro de las organizaciones, con las siguientes características:

- Capacidad de liderazgo de equipos multidisciplinarios y transdisciplinarios.
- Disposición para trabajar en equipos, manteniendo una comunicación efectiva con personas en todos los niveles organizacionales.
- Creatividad e iniciativa para tomar decisiones basadas en las necesidades del entorno en que se desarrolla.
- Capacidad de análisis crítico y razonamiento lógico.
- Interés por las innovaciones y avances tecnológicos.
- Interés por el uso de tecnologías de última generación.
- Conciencia de cuidado medioambiental.

Plan de estudios

I SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Planeación y operación de los sistema energéticos	3
• Herramientas gerenciales	3
• Gestión de recursos energéticos	3
• Electiva I	3
CRÉDITOS: 12	

II SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Sistema de gestión integral de la energía	3
• Legislación y regulación energética	3
• Seminario	3
• Electiva II	3
CRÉDITOS: 12	

Créditos totales: 24



Modalidad Presencial



Barranquilla, Atlántico



Dos Semestres

Becas aplicables*

- Becas por convenio Empresarial
- Becas para Egresados CUC
- Becas para Egresados CUL (Antes CIAC)
- Becas para egresados del Politécnico Costa Atlántica
- Becas de Fortalecimiento Empresarial

*Nota: los montos y condiciones para el otorgamiento de estas becas serán reglamentados año a año por el Consejo Directivo de la Universidad. También dependen de la vigencia de los convenios por medio de los cuales se otorgan.

Financiación

La Universidad de la Costa, CUC, te ofrece diferentes métodos de financiación para que puedas realizar con éxito tu posgrado:

COOPFUTURO: Tel: 356 6675 – Cel.: 316 833 5619
FIE: Tel: 3198647 – Cel.: 304 670 4196
Banco Serfinanza: Cel: 315 295 5714 – 301 393 1285
Brilla Cases del Caribe: Tel: 331 9600
SUFI Bancolombia: Cel: 304 670 4196
One2Credit: Cel: 316 477 0294
Flevo: Tel: 3362242 – Cel: 316 524 5055
Credito Directo CUC: Cel: 336 2242 ICETEX: Tel: 336 2240
Cel: 316 524 5055

Nota: Estas entidades realizan previo estudio de crédito para aprobar la financiación. La financiación se puede realizar con otras entidades financieras diferentes a las que aqui se encuentran consignadas.

Beneficios para nuestros estudiantes

- Programa de Bienestar Estudiantil diseñado para nuestros estudiantes de Posgrados.
- Misiones Académicas nacionales e internacionales*
- Jornadas de Actualización Académica, Cafés empresariales, Seminarios y conferencias para estudiantes y egresados con docentes y empresarios nacionales e internacionales**
- Visitas empresariales***
- Seguro Estudiantil.
- Parqueadero interno.**
- Contamos con la plataforma de empleabilidad para nuestra comunidad de estudiantes y graduados llamada CUCJOBS.



Afiliados a:



Departamento de Posgrados
Tel: 322 5002 - 310 279 9989
Whatsapp: 317 854 2107
Email: posgrados@cuc.edu.co

Coordinador académico
José Miguel Sánchez De La Hoz
Celular: 301 509 3765
E-mail: jsanchez80@cuc.edu.co