

**ÁREA ACADÉMICA:** INGENIERÍA  
**Denominación:** *GERENCIA DE LA ENERGÍA*  
**Clasificación:** Programa de Estudios Avanzados  
**Certificado Que se otorga:** Certificado de Estudios Avanzados en Gerencia de la Energía  
**Régimen de estudio:** Trimestral  
**Unidades de crédito:** 27 Unidades Crédito  
**Sede:** UCAB-Montalbán  
 Urb. Montalbán, La Vega, UCAB, Edificio de Postgrado e Investigación,  
 primer piso

## OBJETIVOS

- Formar profesionales con destrezas y habilidades gerenciales para contribuir al desarrollo económico y empresarial del país, creando un espacio flexible, dinámico y actualizado de desempeño en el demandante mundo de la energía, en cualquiera de sus formas, por medio de un temario universal de las gerenciales.
- Atender las necesidades prioritarias del sector, teniendo muy en cuenta los requerimientos esenciales del país de un centro especializado para la formación e investigación en Planificación Estratégica en el Área de la Energía, la definición de los objetivos y los planes de acciones y control correspondientes.

## PLAN DE ESTUDIO

Este programa está conformado por asignaturas, de régimen trimestral, las cuales se detallan a continuación:

<b>ASIGNATURA</b>	<b>HORAS DE CLASE TRIMESTRAL</b>
Procesos en la Gerencia de la Energía	36
Conceptos Fundamentales	36
Gerencia de proyectos para el sector energía	36
Control y Automatización de Procesos Energéticos	36
Energía y Desarrollo Sustentable	36
Gerencia de Activos Energéticos	36
Gerencia Estratégica en el Sector Energía	36
Gerencia de la Cadena de Suministro en el Sector Energía	36
Seminario	36
Trabajo final	--
<i>Total horas.....</i>	<i>324</i>

## **PERFIL DEL EGRESADO**

Una vez culminado sus estudios, el egresado contara con los conocimientos y competencias para:

- Identificar las fuentes tradicionales y alternativas que pudieran constituirse en ventajas comparativas y competitivas para la aplicación en su área de acción.
- Identificar los procesos típicos de la gerencia de la energía, y realizar análisis y recomendaciones en cuanto a su mejora continua dentro de su área de acción.
- Diseñar estrategias y esquemas de negociación para gerenciar los suministros energéticos requeridos o suplidos en su área de acción.
- Comprender los elementos necesarios para controlar y automatizar los procesos energéticos de su área de acción.
- Diseñar y evaluar planes y programas de gerencia de la energía en su área de acción.
- Gerenciar los activos energéticos en su área de acción en base a requerimientos de rentabilidad y seguridad.
- Garantizar la explotación racional o sustentable de los recursos energéticos de su área de acción.
- Realizar Planes Estratégicos para su área de acción tomando en cuenta datos y estructuras de la Visión de País Energético.

## **ADMISIÓN**

Los interesados deberán poseer título universitario en ingeniería, licenciaturas en áreas afines al sector Energía y Área gerencial.

La admisión de los participantes se realizará mediante entrevistas personal, en la que se evaluarán los conocimientos del postulante, potencial y experiencia.

## **INFORMACIÓN GENERAL**

UCAB, Dirección General de los Estudios de Post Grado. Edif. de Postgrado e Investigación.

**Teléfonos 58 (212) 4074635** - 407 4268, 407 4269,. Fax: 4074352.

Jorge Velazco (Coordinador)

jvelazco@ucab.edu.ve