

NOMBRE Y VERSION DEL PROGRAMA**DIPLOMADO EN: "GERENCIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS"****FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSGRADO****DIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN - FACULTAD DE INGENIERÍA****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

Formar profesionales en gestión gerencial del sector energético, con visión internacional y ambiental, mediante el conocimiento y la conceptualización de los fundamentos técnicos de los procesos relativos al aprovechamiento de los distintos recursos energéticos, los sistemas modernos de administración e ingeniería financiera y el análisis de la normatividad legal vigente, aplicable a organizaciones y actividades relacionadas con la producción, transporte, distribución, comercialización de energía, así como el uso racional y eficiente de los recursos energéticos convencionales y alternativos.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

DIPLOMADO EN "GERENCIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS" (COMPONENTE DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ENERGÍA)

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Profesionales en gestión gerencial del sector energético, con visión internacional y ambiental, mediante el conocimiento y la conceptualización de los fundamentos técnicos de los procesos relativos al aprovechamiento de los distintos recursos energéticos, los sistemas modernos de administración e ingeniería financiera y el análisis de la normatividad legal vigente, aplicable a organizaciones y actividades relacionadas con la producción, transporte, distribución, comercialización de energía, así como el uso racional y eficiente de los recursos energéticos convencionales y alternativos.

PERFIL DEL POSGRADUADO

El posgraduado en Gerencia de Recursos Energéticos debe exhibir las siguientes competencias profesionales o estar en capacidad de:

- Gestionar estratégicamente el recurso energético dentro de un marco técnico, financiero, regulatorio y prospectivo.
- Gestionar y negociar nuevas tecnologías que permitan la autosuficiencia energética y el aprovechamiento de fuentes de energía en armonía con el medio ambiente.
- Identificar, formular y evaluar opciones de negocios dentro de los mercados energéticos.
- Aplicar desde su ejercicio profesional, la normatividad asociada a los recursos energéticos, su cadena de valor y el medio ambiente.
- Emplear diferentes herramientas del análisis financiero y la evaluación financiera de proyectos, en la estimación de los beneficios, costos y riesgos de inversiones relacionadas con sistemas y procesos de transformación de las diferentes fuentes convencionales y alternativas de energía.
- Determinar consumos, costos y oportunidades de reemplazo tecnológico, reposición de maquinaria y equipos y/o sustitución de fuentes energéticas.
- Identificar, seleccionar y formular proyectos que brinden opciones innovadoras y eficientes a los sistemas de generación, transporte, distribución y comercialización de las distintas formas de energía.
- Trabajar interdisciplinariamente en la evaluación integral de impactos tecnológicos, financieros, económicos, sociales y ambientales de proyectos energéticos.
- El posgraduado deberá haber adquirido aptitudes que le permitan ser capaz de crear y optimizar soluciones a situaciones en su entorno, haciendo uso de sus conocimientos, herramientas, criterios, ciencia y tecnología.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

La organización del curso se la realizará cada año siendo dependiente de la demanda de postulaciones (incluyendo el Programa de Maestría) que se tenga en la Unidad de Posgrado.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los postulantes al postgrado deberán presentar los siguientes documentos:

- Carta de solicitud de admisión dirigida al coordinador del programa de diplomado.
- Formulario de solicitud debidamente llenado (que se lo proporcionara en la Unidad de Posgrado).
- Fotocopia de Carnet de Identidad.
- Curriculum Vitae Documentado.
- Fotocopias de certificados de notas correspondientes a la Licenciatura.
- Fotocopia legalizada del Título Académico que acredite el grado profesional.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	17/02/2018
Registro de postulantes:	Desde	19/02/2018
Inscripción:	Desde	01/03/2018
Inscripción:	Hasta	09/03/2018
Inicio de estudios	Desde	12/03/2018
	Hasta	12/07/2018

DURACIÓN DEL PROGRAMA

Cinco Meses

HORARIOS

Jueves y Viernes: 19:00-22:00 y Sábado: 8:30 a 14:30

NÚMERO DE PLAZAS

30

BECAS

Destacados profesionales (socios estratégicos) y universitarios destacados.

COSTO

Costo Matricula: Bs. 400.
 Costo Colegiatura: Bs 6.000.
 Modalidad de Pago: Pago al Contado con descuento y Plan de Pagos

NOMBRE DEL COORDINADOR

Sujeto a convocatoria por méritos

MÁS INFORMACION

Dirección: Av. Mariscal Santa Cruz No. 1175, Plaza Obelisco, Edificio Facultad de Ingeniería
 Teléfonos: 591-2205000 - Interno 1003
 Fax: 591-2205000 - Interno 1020
 E-mail: decing@umsa.edu.bo
 Pagina WEB: www.miing.umsa.edu.bo

PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
DIPLOMADO EN GERENCIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS					
Módulo I					
MARCO LEGAL	Sujeto a Convocatoria	80	80	160	4.0
Módulo II					
MARCO ECONÓMICO	Sujeto a Convocatoria	80	80	160	4.0
Módulo III					
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Sujeto a Convocatoria	80	80	160	4.0
Módulo IV					
ESTUDIOS DE SITUACIÓN	Sujeto a Convocatoria	80	80	160	4.0
Módulo V					
PLANIFICACION DE RECURSOS ENERGÉTICOS	Sujeto a Convocatoria	80	80	160	4.0
TOTALES		400	400	800	20.0