



# Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia, Energías Alternativas y Gerencia de Proyectos



77317484  
73884106



Informes e inscripciones: Barrio Urbarí calle Mocapini No 402 (Colegio de Ingenieros Electricistas y Electrónicos de SANTA CRUZ) Teléfono: 3296909 – 3526911

## Público objetivo

El programa está dirigido a profesionales con grado académico de Ingeniería Eléctrica, Electromecánica, Electrónica, Telecomunicaciones, Licenciatura en Electricidad, Licenciatura en Electrónica y/o Licenciatura en Telecomunicaciones.

## Duración

El programa tiene una duración de 20 meses de cursada y 2 meses para la elaboración de la Tesis de Maestría.

## Requisitos de inscripción

- Carta de solicitud de inscripción.
- Fotocopia simple de Cédula de Identidad.
- Hoja de Vida (fotocopias simples del Diploma Académico y Título en Provisión Nacional).
- Seis fotografías actuales tamaño 4x4 (fondo azul).
- Pago de matrícula.
- Formulario de Inscripción.

## Modalidad

Debido al estado de emergencia sanitaria por el COVID-19 que enfrenta nuestro país, a fin de precautar la salud de los participantes. El programa se desarrollará en la modalidad 100% virtual, a través de la plataforma virtual, teniendo cada módulo la duración de un mes.

## Plantel docente

Plantel docente internacional y nacional con grado de Maestría, Doctorado y Postdoctorado.

## Ventajas del programa

El título es emitido por la Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián" (UABJB), **universidad pública** que forma parte del CEUB (Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana), por ello todos los títulos tienen el mismo rango y validez que el otorgado por las demás universidades públicas de Bolivia. De esta forma los títulos tienen todo el reconocimiento legal, para el ejercicio profesional en cualquier entidad pública y/o privada a nivel nacional e internacional. Además, de estar altamente cualificado para el ejercicio de la Docencia en cualquier Universidad Pública y/o Privada de Bolivia.

## Titulación

Habiendo cursado y aprobado todos los respectivos módulos del programa, además de presentadas y defendidas las respectivas modalidades de titulación, previo cumplimiento de las obligaciones administrativas (documentación y otras) y económicas (valores respectivos y otros) el cursante recibirá:

- Diplomado en Tecnologías y Modelización de Sistemas Eléctricos de Potencia** con 800 horas académicas (20 créditos).
- Especialidad Superior en Diseño, Evaluación y Administración de Proyectos** con 1600 horas académicas (40 créditos).
- Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia – Energías Alternativas y Gerencia de Proyectos** con 2400 horas académicas (60 créditos).

otorgado por la Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián" (UABJB), universidad pública que forma parte del CEUB.

**Fecha de inicio: 26 de julio de 2020**

### Plan de pagos

Matrícula	al inscribirse al programa	200 U\$D	o	1400 Bs
1ra Cuota	antes del 15 del Mes 1	200 U\$D	o	1400 Bs
2da Cuota	antes del 15 del Mes 2	200 U\$D	o	1400 Bs
3ra Cuota	antes del 15 del Mes 3	200 U\$D	o	1400 Bs
4ta Cuota	antes del 15 del Mes 4	200 U\$D	o	1400 Bs
5ta Cuota	antes del 15 del Mes 5	200 U\$D	o	1400 Bs
6ta Cuota	antes del 15 del Mes 6	200 U\$D	o	1400 Bs
7ma Cuota	antes del 15 del Mes 7	200 U\$D	o	1400 Bs
8va Cuota	antes del 15 del Mes 8	200 U\$D	o	1400 Bs
9na Cuota	antes del 15 del Mes 9	200 U\$D	o	1400 Bs
10ma Cuota	antes del 15 del Mes 10	200 U\$D	o	1400 Bs
		<b>2200 U\$D</b>	o	<b>15400 Bs</b>

## Estructura curricular

### Diplomado en Tecnologías y Modelización de Sistemas Eléctricos de Potencia

- Marco Legal del Sector Eléctrico.
- Modelado y Simulación de Sistemas Lineales y No Lineales.
- Transitorios Electromecánicos en Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Modelización Econométrica Aplicada I.
- Taller de Investigación I.

### Especialidad Superior en Diseño, Evaluación y Administración de Proyectos

- Alta Tensión y Técnicas de Prueba.
- Optimización en Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Control y Estabilización de Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Gerencia y Gestión de Proyectos.
- Taller de Investigación II.

### Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia – Energías Alternativas y Gerencia de Proyectos

- Planeamiento y Dinámica de Sistemas de Potencia.
- Análisis Avanzado de Sistemas de Potencia.
- Administración y Planificación del Mantenimiento.
- Economía Ambiental y de los Recursos Naturales.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Modelización Econométrica Aplicada II.
- Valoración Económica Ambiental.
- Energías Alternativas y Desarrollo Sustentable.
- Taller de Tesis III.

QR para WhatsApp



QR para Facebook



Descuento de 100 U\$D a Colegiados, aplicable a través de Certificado emitido por el Colegio de Ingenieros Electricistas y Electrónicos de Santa Cruz.  
Descuentos por pago en efectivo o grupos.