



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

Con titulaciones intermedias de:

- **Especialidad Superior en Diseño, Evaluación y Administración de Proyectos**
- **Diplomado en Tecnología y Modelización para Sistemas Eléctricos de Potencia**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL BENI «JOSÉ BALLIVIÁN»
(UABJB)
VICERRECTORADO DE POSTGRADO**



**Informes e Inscripciones en Santa Cruz: Barrio Urbarí calle Mocapini #402 (Colegio de Ingenieros Electricistas y Electrónicos de Santa Cruz) Telf. 3296909 / 3526911
77317484 / 73884106**

Público Objetivo:

El programa está dirigido a profesionales con grado a académico de Licenciatura en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Licenciatura en Electricidad, Licenciatura en Electromecánica.

Duración:

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

Modalidad:

El programa se desarrolla en la modalidad **SEMIPRESENCIAL**, donde 6 módulos se desarrollan en formato presencial (con duración de un mes cada módulo). Cada módulo presencial se desarrolla **UNA SOLA VEZ AL MES**, durante un fin de semana (sábado y domingo) en los **ambientes de la SIB en la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra**. Y 14 módulos se desarrollan en formato 100% virtual (con duración de un mes cada módulo).

Requisitos de Inscripción:

1. Carta de solicitud de inscripción.
2. Fotocopia simple de Cédula de Identidad.
3. Hoja de Vida (fotocopia simple de Diploma Académico, fotocopia simple de Título en Provisión Nacional).
4. Seis fotografías actuales tamaño 4x4 (fondo azul).
5. Pago de matrícula.
6. Formulario de Inscripción.

Fecha de Inicio:

16 de diciembre de 2019

Titulación:

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

1. **Diplomado en Tecnología y Modelización para Sistemas Eléctricos de Potencia** con 800 horas académicas (20 créditos).
2. **Especialidad Superior en Diseño, Evaluación y Administración de Proyectos** con 1600 horas académicas (40 créditos).
3. **Maestría en Ingeniería de 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.



Estructura Curricular:

DIPLOMADO EN TECNOLOGÍA Y MODELIZACIÓN PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

1. Marco Legal del Sector Eléctrico (virtual).
2. Modelado y Simulación de Sistemas Lineales y No Lineales (presencial).
3. Transitorios Electromecánicos en Sistemas Eléctricos de Potencia (presencial).
4. Modelización Econométrica Aplicada I (presencial).
5. Taller de Investigación I (virtual).

ESPECIALIDAD SUPERIOR EN DISEÑO, EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

6. Alta Tensión y Técnicas de Prueba (virtual).
7. Optimización en Sistemas Eléctricos de Potencia (virtual).
8. Control y Estabilización de Sistemas Eléctricos de Potencia (virtual).
9. Formulación y Evaluación de Proyectos Eléctricos (virtual).
10. Gerencia y Gestión de Proyectos (virtual).
11. Taller de Investigación II (virtual).

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA - ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y GERENCIA DE PROYECTOS

12. Planeamiento y Dinámica de Sistemas de Potencia (virtual).
13. Análisis Avanzado de Sistemas de Potencia (presencial).
14. Administración y Planificación del Mantenimiento (virtual).
15. Economía Ambiental y de los Recursos Naturales (virtual).
16. Evaluación de Impacto Ambiental (virtual).
17. Modelización Econométrica Aplicada II (presencial).
18. Valoración Económica Ambiental (presencial).
19. Energías Alternativas y Desarrollo Sustentable (virtual).
20. Taller de Investigación III (virtual).

PLAN DE PAGOS DE MAESTRÍA DE COLEGIADOS QUE NO TENGAN AL DÍA SUS MENSUALIDADES EN EL CIEE SANTA CRUZ

Plan de Pagos			
Matrícula	al Inscribirse al programa	500 USD	o 3500 Bs
1ra Cuota	antes del 15 del Mes 1	200 USD	o 1400 Bs
2da Cuota	antes del 15 del Mes 2	200 USD	o 1400 Bs
3ra Cuota	antes del 15 del Mes 3	200 USD	o 1400 Bs
4ta Cuota	antes del 15 del Mes 4	200 USD	o 1400 Bs
5ta Cuota	antes del 15 del Mes 5	200 USD	o 1400 Bs
6ta Cuota	antes del 15 del Mes 6	200 USD	o 1400 Bs
7ma Cuota	antes del 15 del Mes 7	200 USD	o 1400 Bs
8va Cuota	antes del 15 del Mes 8	200 USD	o 1400 Bs
		2100 USD	o 14700 Bs

PLAN DE PAGOS DE MAESTRÍA DE COLEGIADOS QUE TENGAN AL DÍA SUS MENSUALIDADES EN EL CIEE SANTA CRUZ

Plan de Pagos			
Matrícula	al Inscribirse al programa	300 USD	o 2100 Bs
1ra Cuota	antes del 15 del Mes 1	200 USD	o 1400 Bs
2da Cuota	antes del 15 del Mes 2	200 USD	o 1400 Bs
3ra Cuota	antes del 15 del Mes 3	200 USD	o 1400 Bs
4ta Cuota	antes del 15 del Mes 4	200 USD	o 1400 Bs
5ta Cuota	antes del 15 del Mes 5	200 USD	o 1400 Bs
6ta Cuota	antes del 15 del Mes 6	200 USD	o 1400 Bs
7ma Cuota	antes del 15 del Mes 7	200 USD	o 1400 Bs
8va Cuota	antes del 15 del Mes 8	200 USD	o 1400 Bs
		1900 USD	o 13300 Bs