



SANTA CRUZ



**Colegio de Ingenieros  
Electricistas y Electrónicos  
de Santa Cruz**



SANTA CRUZ

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL BENI  
"JOSÉ BALLIVIÁN"  
VICERRECTORADO DE POSTGRADO  
SUBSEDE ORURO**

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



Con Titulaciones Intermedias:

- Diplomado en Tecnología y Modelización para Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Especialidad Superior en Diseño, Evaluación y Administración de Proyectos
- Maestría en Gerencia de Sistemas Eléctricos de Potencia, Energías Alternativas y Gerencia de Proyectos

Requisitos de inscripción:

1. Carta de solicitud de inscripción.
2. Fotocopia Legalizada de Título en Provisión Nacional de Licenciatura por la Universidad que expidió y/o Ministerio de Educación de Universidad Privada.
3. Fotocopia simple de Cédula de Identidad.
4. Hoja de Vida (fotocopia simple de Diploma Académico, fotocopia simple de Título en Provisión Nacional).
5. Seis fotografías actuales tamaño 4x4 (fondo azul).
6. Pago de matrícula.
7. Formulario de Inscripción.
8. Compromiso de Pago.



Teléfono: +591 73884106

Whatsapp: +591 73884106

Email: [uab.subsede.oruro@gmail.com](mailto:uab.subsede.oruro@gmail.com)

Dirección: calle Tarapacá No. 372 entre Herrera y 1  
de Noviembre (Ciudadela Ferroviaria)  
Oruro Bolivia

Modalidad semipresencial B-Learning

Clases presenciales en instalaciones  
de la SIB Santa Cruz

**Inscripciones: Hasta el 27 de octubre**

**Inicio: 28 de octubre**

## Ventajas del Programa

### Módulos Presenciales

En **Horario Ejecutivo (un fin de semana)** en el mes que corresponda al Módulo Presencial las clases se cursan en la SIB Santa Cruz



### Módulos Virtuales

En cualquier horario, a través de la **Plataforma Virtual de Aprendizaje**, pudiendo cursar los módulos desde cualquier parte.



### Carga Horaria

Diplomado **800** Horas  
Especialidad **1600** Horas  
Maestría **2400** Horas



### Duración

El programa tiene una duración de **20 meses** calendario (**1 módulo por mes**)



### Títulos

Emitidos por la (UABJB) **Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián"**, 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 (virtual).
19. Energías Alternativas y Desarrollo Sustentable (virtual).
20. Taller de Investigación III (virtual).