CREDITADOS por el CACES

ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano

ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano

itb_ec

itb_ec

ITBolivariano

ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano

Cuentas corrientes
Banco Procredit # 09030124293
Banco Pacífico # 7270879
Banco Pichincha # 2100074267
Banco Machala # 1110099769
A nombre de: **I.S.T. Bolivariano de Tecnología.**

MALLA CURRICULAR

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTRICIDAD

Instituto Superior Universitario Bolivariano de Tecnología

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV
Fundamentos de Matemáticas	Análisis Matemático	Ética profesional	
Física I (Mecánica)	Física II (Electromagnetismo)	Ciencia, tecnología y medio ambiente	
Química general			
Informática básica			
	Seguridad y salud ocupacional	Cargas y redes eléctricas	Maquinaria eléctrica II
Introducción a la electricidad	Circuitos eléctricos	Maquinaria eléctrica I	Automatización industrial
Instalaciones eléctricas residenciales e industriales	Conversión electromecánica	Simulación de sistemas eléctricos	Energías renovables en los sistemas eléctricos
	Instrumentación y mediciones eléctricas	Sistemas de iluminación	Calidad de la energía y eficiencia electroenergética
			Trabajo de integración curricular
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV

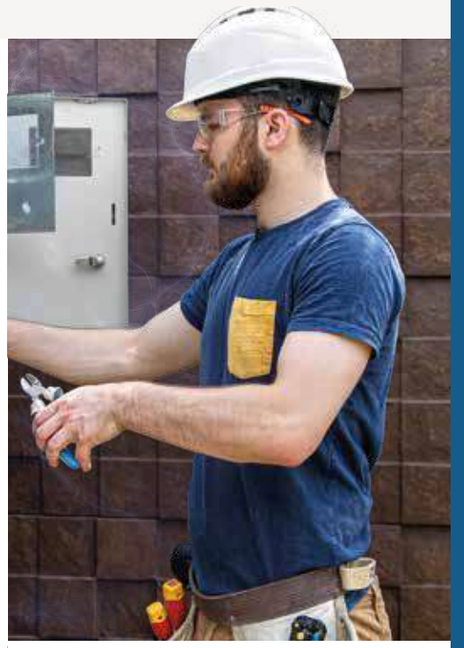
P.S.C. Práticas de Servicio Comunitario

P.P.P. Prácticas Pre-profesionales

Básica | Profesional | Integración curricular | Otros requisitos para la Titulación

Contamos con convenio para la continuidad de estudios para la obtención del título de **Ingeniería Eléctrica** en **24 meses** en la **Universidad Bolivariana del Ecuador UBE**

UBE UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR



Duración: 4 niveles
Dirigido a: Bachilleres en general
Código de Aprobación: RPC-SO-05-No.076-2024
Código Senescyt 2397

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN **ELECTRICIDAD**

PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo del campo de la electricidad que posee un sistema de conocimientos, habilidades y valores que le permiten:

- Aplicar herramientas informáticas y software especializados para la realización de actividades de gestión en el campo de la electricidad
- Interpretar planos de montaje y conexión de instalaciones eléctricas socio-administrativas, industriales, energéticas y circuitos electrónicos, como base para la participación en el diseño, la adaptación, montaje y mantenimiento de los sistemas eléctricos y de control, mediante el uso de herramientas digitales, simuladores y software profesionales.
- Manipular los distintos objetos, herramientas, medios y equipos electrotécnicos, que le permita la instalación, montaje, comprobación, mantenimiento, reparación y explotación fiable de las instalaciones y sistemas electro-energéticos.
- Aplicar diferentes tipos de accionamientos eléctricos y de control automático, para la instalación, montaje y mantenimiento de diferentes máquinas eléctricas de corriente directa y corriente alterna, sistemas eléctricos residenciales (cercas electrificadas, turbinas, etc.) e industriales.
- Instalar y operar sistema de alumbrado, circuitos de control, equipos de circuito cerrado, interfonos, aparatos de radiocomunicación, mediante el uso de controladores lógicos programables y variadores de frecuencia.
- Aplicar mantenimiento preventivo y/o correctivo a componentes, objetos y equipos electrotécnicos, máquinas eléctricas, sistemas, redes de baja y media tensión e instalaciones electro-energéticas, circuitos electrónicos, de control industrial y de automatización de procesos.
- Aplicar mantenimiento preventivo y/o correctivo a componentes, objetos y equipos electrotécnicos, máquinas eléctricas, sistemas, redes de baja y media tensión e instalaciones electro-energéticas, circuitos electrónicos, de control industrial y de automatización de procesos.

OCUPACIONES PROFESIONALES

- Técnico Electricista.
- Supervisor de Electricistas.
- Técnico en Mantenimiento Eléctrico.
- Instalador de Sistemas de Baja Tensión.
- Técnico en Instrumentación y Control.
- Inspector de Seguridad Eléctrica.
- Técnico en Energías Renovables.
- Operador de Sistemas Eléctricos.
- Técnico de Pruebas Eléctricas.
- Electricista por cuenta propia.
- Y, otras afines.

REQUISITOS PARA ADMISIÓN

- 1 copia de cédula de identidad a color.
- 1 copia de papeleta de votación a color **(actualizada).**
- 1 copia del título de bachiller **(legalizado por el Ministerio de educación).**
- 6 fotos tamaño carnet **(formales y tomadas en un estudio fotográfico).**

INVERSIÓN

Admisión

Cancelar $80.00 (se cancela una sola vez).

Matrícula

Cancelar $90.00 (matriculación en cada nivel).

Costo por nivel

1er nivel se cancela 6 cuotas de $130.00.
2do nivel se cancela 5 cuotas de $130.00.
3er nivel se cancela 5 cuotas de $130.00.
4to nivel se cancela 5 cuotas de $130.00.

Congreso anual _____

Inglés

Es un requisito de titulación tener aprobado el nivel A2 de idioma inglés del Marco Común Europeo de referencia para las Lenguas.

_____ Niveles

_____ Por cada nivel

_____ Libro

BUCKINGHAM

El examen de certificación está incluido en el último nivel

CONVALIDACIÓN / REQUISITOS

- Certificado de calificaciones original.
- Contenido de todos los programas de estudio de las asignaturas cursadas y aprobadas.

Según en Art. 64 del RRA sólo podrá realizarse la convalidación hasta cinco años después de la aprobación de la asignatura, curso o su equivalente.

4 NIVELES

Modalidad presencial

Instituto Superior Universitario Bolivariano de Tecnología

Horarios / Lunes a Viernes

- Matutino: 07h30 - 11h00
  Inicio de clases: _____
- Nocturno: 18h30 - 22h00
  Inicio de clases: _____

Horarios / Fines de semana

- Sábados:
  08h10 - 18h10
- Domingos:
  08h10 a 14h10
  Inicio de clases:_____

CONTÁCTANOS

Matriz: Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo.
Boyacá: Padre Solano 324 y Boyacá. Pisos 6, 7, 8 y 9.
Atarazana: Avenida Pedro Menéndez Gilbert y callejón 12.

PBX: (04) 5000 175 **EXT:** 1111 - 1411
Cel: 0968695213 - 0967701568

info@bolivariano.edu.ec
www.itb.edu.ec