



CREDITADOS
por el CACES



ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano



itb_ec



ITBolivariano



ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano



ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano



itb_ec

Cuentas corrientes

Banco Bolivariano # 0005332890

Banco Pacífico # 7270879

Banco Pichincha # 2100074267

Banco Machala # 1110099769

Banco Guayaquil # 0045918041

Banco produbanco # 01019876249

A nombre de: **I.S.T. Bolivariano de Tecnología.**

Ruc: 0992180021001

CARRERA DE: TÉCNICO SUPERIOR EN

IMPRESIÓN 3D

APROBADO POR EL CES MEDIANTE RESOLUCIÓN NO: RPC-SO-17-No.300-2024



Instituto Superior
Universitario Bolivariano
de Tecnología

NIVEL I

Comunicación, Oral Escrita

Matemática

Dibujo Técnico

Introducción a la Impresión 3D

Arquitectura y Materiales de Impresión 3D

Prácticas de servicio comunitario

NIVEL II

Realidad Nacional y Medioambiental

Diseño y Modelado de Elementos 3D

Softwares y Bancos de Diseño en 3D

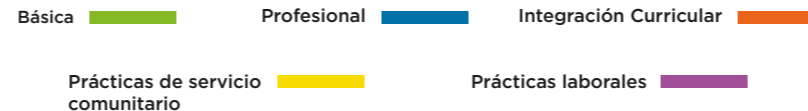
Impresión 3D Paso a Paso

Post Procesado y Reparación 3D

Prácticas Laborales

Integración Curricular

Trabajo de Integración Curricular / Examen de Carácter Complejivo



TÉCNICO/A SUPERIOR EN
IMPRESIÓN 3D

Duración: **2 niveles**
Dirigido a: Bachilleres en general
Código Senescyt: 2397



PERFIL PROFESIONAL

Técnico en el sector de la impresión en 3D, que posee un sistema de conocimientos, habilidades y valores que le permiten:

- Desarrollar procesos técnicos de impresión 3D considerando materiales, normas de seguridad, y estándares del mercado nacional e internacional.
- Participar en la aplicación de soluciones y métodos técnicos eficientes en el diseño e impresión 3D aplicando buenas prácticas profesionales e industriales.
- Diseñar prototipos gráficos y modelaciones en 3D a partir de consideraciones ergonómicas y de usabilidad del producto deseado y su interacción con los usuarios finales.
- Utilizar de manera segura y creativa equipos técnicos de impresión 3D, herramientas tecnológicas, y software de modelación 3D para la producción de bienes y servicios.
- Proporcionar apoyo técnico a diseñadores y otros usuarios en la selección de materiales y técnicas de impresión 3D.
- Evaluar y ajustar el post procesado de impresiones en 3D para mejorar procesos de acabados y funcionalidades requeridas.
- Realizar servicios de soporte técnico en relación a impresiones 3D.

PERFIL DE COMPETENCIAS

- Técnico especializado en diseño de insumos en el campo automotriz en impresiones 3D.
- Técnico especializado en diseño de insumo en el campo plástico.
- Agente de impresiones en tecnología en 3D.
- Diseñador para impresiones 3D y fabricación digital.

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)**.
- 1 foto tamaño carnet **(formales y tomadas en un estudio fotográfico)**.

*Se requiere documentación digital.

INVERSIÓN

Admisión

Cancelar \$80.00 (se cancela una sola vez).

Matrícula

Cancelar \$80.00 (matriculación en cada nivel).

Costo por nivel

1er nivel se cancela 6 cuotas de \$125.00.

2do nivel se cancela 5 cuotas de \$125.00.

Congreso Anual _____

Inglés

Es un **requisito de titulación** tener aprobado el **nivel A1** de idioma de Inglés del marco común Europeo de referencia para las Lenguas.

- _____ Niveles
- _____ Por cada nivel
- _____ Examen Cambridge
- _____ Libro de inglés



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 el Reglamento de Régimen Académico vigente*

MODALIDAD ONLINE

Lunes a Viernes

Nocturno: 18h30 a 22h00

• Conferencias

Clases en vivo con el docente.

• Clases consultas

Sesiones orientadas a acompañar a los estudiantes a través de tutorías.

• Uso de plataforma

Las actividades se realizarán de manera sincrónica y asincrónica en el **Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA)**.

• Gestor Académico

Contarás con la guía de un gestor que te orientará en los procesos administrativos y seguimiento académico.

• Titulación

La defensa o evaluación de la titulación se realizará de manera presencial en nuestras sedes.

Esencial: Contar con conexión a internet estable y equipo de cómputo.



CONTÁCTANOS

Matriz: Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo.

Facultad de las carreras administrativas

Naval: Pasaje 5 NO y 2do Callejón 10 NO (Ciudadela Naval Norte)

Facultad de las carreras de salud

Atarazana: Av. Pedro Menéndez Gilbert y callejón 12.

Facultad de las carreras de transporte

Boyacá: Padre Solano 324 y Boyacá.

¡Este es tu campus!



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



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