



in ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano

YouTube ITB Instituto Superior Universitario Bolivariano

Instagram itb_ec

Twitter ITBolivariano

f 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

		NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI
Básica		Lógica Matemática	Matemática Discreta	Estadística y Probabilidades	Metodología de la Investigación		
		Realidad Nacional y Medioambiental	Algebra Lineal	Legislación Informática	Administración de Empresas		
		Comunicación Oral y Escrita		Metodología de la Investigación			
Profesional	Desarrollo de Software	Introducción a la Programación	Programación Modular	Programación Orientada a Objetos	Estructura de Datos Dinámicas	Desarrollo Web	Diseño de Aplicaciones Móviles
	Hardware y Software Base	Electrónica Básica	Arquitectura de Computadoras	Redes y Telecomunicaciones I	Redes y Telecomunicaciones II	Seguridad Informática	Posicionamiento Web
	Sistemas de Información	Herramientas Diseño Audio y Video	Proyectos Multimedia	Diseño de Bases de Datos	Gestión de Bases de Datos	Itinerario Formativo I / II	
			Sistemas Operativos		Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software II	Itinerario Formativo I / II
						Workflow / BPM	Desarrollo de Simuladores y Juegos
						E-Commerce	Inteligencia de Negocio
	Integración Curricular						Trabajo de Integración Curricular / Examen de Carácter
	Otros requisitos para la titulación	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	



Excellencia Académica y Compromiso Social

Tecnología Superior Universitaria en Desarrollo de Software

*Duración: 6 niveles
Dirigido a: Bachilleres en general*

Código de Aprobación: RPC-SO-25-No.600-2021

Código Senescyt 2397



PERFIL PROFESIONAL

El Tecnólogo Superior Universitario en Desarrollo de Software posee un sistema de competencias profesionales, para cumplir las funciones y tareas de un determinado puesto de trabajo, vistas como macrocompetencias, considerando áreas claves de desempeño en el sector de la Industria del Software.

PERFIL DE COMPETENCIAS

El Tecnólogo Superior Universitario en Desarrollo de Software podrá:

- Analizar, diseñar e implementar sistemas informáticos que respondan a las necesidades administrativas, contables y comerciales según las exigencias de la empresa.
- Desarrollar aplicaciones para teléfonos inteligentes con S.O. Android donde podrá activar o usar el GPS, altavoz, micrófono, cámaras, etc.
- Desarrollar videojuegos o simuladores para las diferentes plataformas de hardware.
- Diseñar e implementar redes de computadoras orientadas a las necesidades de las PYME.
- Identificar las vulnerabilidades que afecten a la seguridad de la información dentro de la red LAN o WAN.

¿PORQUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE?

Nuestros docentes están habilitados por la empresa NETACAD para dictar clases como programación en Python, redes de computadoras, seguridad informática y GNU-LINUX. Además, los docentes cuentan con título de 4to nivel.

Nuestra carrera cuenta con laboratorios de cómputo de última generación de redes de computadoras, fundamentos de electrónica y desarrollo de software.

Acceso a cursos en convenio con CISCO-ITB  Networking Academy

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 tamaños 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 \$150.00.
- 2do nivel se cancela 5 cuotas de \$150.00.
- 3er nivel se cancela 5 cuotas de \$150.00.
- 4to nivel se cancela 5 cuotas de \$150.00.
- 5to nivel se cancela 5 cuotas de \$150.00.
- 6to nivel se cancela 5 cuotas de \$150.00.

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.

____ 5 Niveles

____ \$80.00 Por cada nivel

____ \$25.00 Libro



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.

6 Niveles

MODALIDAD **SEMIPRESENCIAL**

HORARIOS / LUNES A VIERNES / SEMIPRESENCIAL

- **Matutino:** 07h30 - 11h00

Inicio de clases: _____

- **Nocturno:** 18h30 - 22h00

Inicio de clases: _____

CLASES PRESENCIALES: Lunes y viernes

CLASES ONLINE: Martes, miércoles y jueves

HORARIOS / FINES DE SEMANA / SEMIPRESENCIAL

- **Sábados Presenciales:** 08h00 - 18h00
- **Domingos Online:** 08h00 - 12h30

Inicio de clases: _____

"De lunes a jueves el estudiante deberá realizar las actividades académicas en cualquier horario y desde la plataforma virtual"

CONTÁCTANOS



Matriz: Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo
Boyacá: Padre Solano 324 y Boyacá, pisos 6, 7, 8, 9
Rocafuerte: Luis Urdaneta y Pedro Carbo
Atarazana: Av. Pedro Menéndez Gilbert y callejón 12



PBX: (04) 5000 175 **EXT:** 1111 - 1113
Cel.: 0968695213 - 0967701568



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

