



Instituto Superior  
**Universitario  
Bolivariano**  
de Tecnología

Un cupo no define  
**tu futuro,**  
*la excelencia*  
en la educación **SI**





Tecnología Superior en

# Imagenología y **Radiología**

## Perfil **Profesional**

El profesional de Imagenología y Radiología de nivel tecnológico será capaz de obtener imágenes radiodiagnósticos biomédicas del cuerpo humano con fines diagnósticos y clínicos desde la ejecución de las técnicas imagenológicas y el manejo de equipos, en los tres niveles de atención de salud.

---

## ***Perfil Ocupacional***

- Identificar estudios radiológicos con signos de imágenes normales o patológicas, desde el reconocimiento de las diferentes patologías y de los tratamientos de hemodinamia.
- Describir los protocolos de la plataforma de acción en la aplicación de tratamientos que requieren radiación, tanto con fines curativos como paliativos, como es el caso de la radiología, la termografía médica, la endoscopia, la microscopía y la fotografía médica, entre otros.
- Poseer conocimientos básicos y de manejo en equipos de alta tecnología para la realización de Tomografía Axial Computarizada, TAC, Resonancia Magnética y para la aplicación de tratamientos de Radioterapia.
- Brindar adecuada atención inicial y posicionamiento de pacientes en la aplicación de las técnicas imagenología y radiología de diagnóstico y tratamiento desde el respeto a los derechos de los pacientes y la dignidad humana.
- Manipular herramientas y tecnológicas avanzadas que emiten energía y radiación ionizante y no ionizante para obtener imágenes biomédicas y así, contribuir con los proceso de diagnóstico médico.

# Malla Curricular

	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV
<b>Básica</b>	Ética y Bioética	Morfofisiología II	Epidemiología	Fundamentos de Farmacología
	Comunicación Profesional	Biofísica	Metodología de la investigación	
	Morfofisiología I	Psicología en Salud	Informática	
	Física Aplicada a la Imagenología	Salud Pública		
	Microbiología			
<b>Profesional</b>	Fundamentos Básicos de imagenología	Técnicas Básicas de Enfermería	Anatomía Radiológica	Fundamentos de Radiología hemodinámica Intervencionista
		Equipos Radiológicos	Control de Calidad y Gestión de Servicios	Fundamentos de Ecosonografía
			Técnicas Radiológicas convencionales	Técnicas Imagenológicas Avanzadas y Contrastadas
				Tomografía Axial Computarizada
				Resonancia Magnética Nuclear
<b>Integración Curricular</b>				<b>Trabajo de Integración Curricular /Examen Complejivo</b>
<b>Otros requisitos para la titulación</b>	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV

## Horarios

• **Lunes a viernes**    **a) Matutino:** 07H30 a 11H00    **b) Vespertino:** 14H30 a 18H00    **c) Nocturno:** 18H30 a 22H00

• **Fines de semana**    Sábados: 08H00 a 18H00 y domingos: 08H00 a 14H00

## Modalidad Presencial

\*Online mientras dure la emergencia sanitaria.

## Duración

5 niveles  
2 años y medio

## Requisitos de 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).





¿POR QUÉ

ESTUDIAR

EN ITB?

- Ahora somos Instituto Superior Universitario Bolivariano de Tecnología.
- Instituto con más de 15.000 estudiantes en todas sus carreras.
- Veinticinco años formando profesionales.
- Contamos con 5 campus en Guayaquil y una sede en Durán donde funciona la Escuela de Conducción.
- Proyecto de creación de la UBE (Universidad Bolivariana del Ecuador).
- Otorgamos títulos de tercer nivel (aprobación de la LOES, 15 de mayo del 2018).
- Docentes con título de cuarto nivel y Ph.D.
- Laboratorios totalmente equipados para prácticas.
- Avalados por la Senescyt (código Senescyt 2397).

# BENEFICIOS ITB

## PARA NUESTROS ESTUDIANTES Y SUS FAMILIARES



Tu salud y la de tu familia es lo más importante para nosotros.

ATENCIÓN MÉDICA GRATUITA PARA TI Y A BAJO COSTO PARA TUS FAMILIARES



Te damos la tranquilidad de estudiar mientras tus hijos están en buenas manos.

CDI (CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL)



Cuenta con nuestra ayuda en tus momentos de emergencia.

PINTAS DE SANGRE GRATUITAS



Nos interesa saber tu estado de salud.

EXÁMENES MÉDICOS GRATUITOS AL INICIAR TU CARRERA



Que la falta de dinero no sea un impedimento para lograr tus metas.

BECAS Y AYUDAS FINANCIERAS



Te ayudamos a mantener tu salud física y mental.

ITB GYM



# CONTACTOS



## DIRECCIÓN GUAYAQUIL:

### Matriz:

Victor Maniel Rendón 236  
y Pedro Carbo (1er. Piso).

### Campus Atarazana:

Avenida Pedro Menéndez Gilbert  
y callejón 12 (Atrás de Autolasa).

### Campus Rocafuerte:

Luis Urdaneta y Pedro Carbo.

### Boyacá:

Padre Solano 324 y Boyacá. Pisos 6, 7, 8 y 9.



**PBX:** (04) 5000 175 ext. 1000 - 1110

**Celular:** 0968695213 - 0967701568



[info@bolivariano.edu.ec](mailto:info@bolivariano.edu.ec)

[www.itb.edu.ec](http://www.itb.edu.ec)

[www.online.itb.edu.ec](http://www.online.itb.edu.ec)



ITB Instituto Superior  
Universitario Bolivariano



ITB Online



itb\_ec



itbonline

