



Instituto Superior
Universitario
Bolivariano
de Tecnología

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



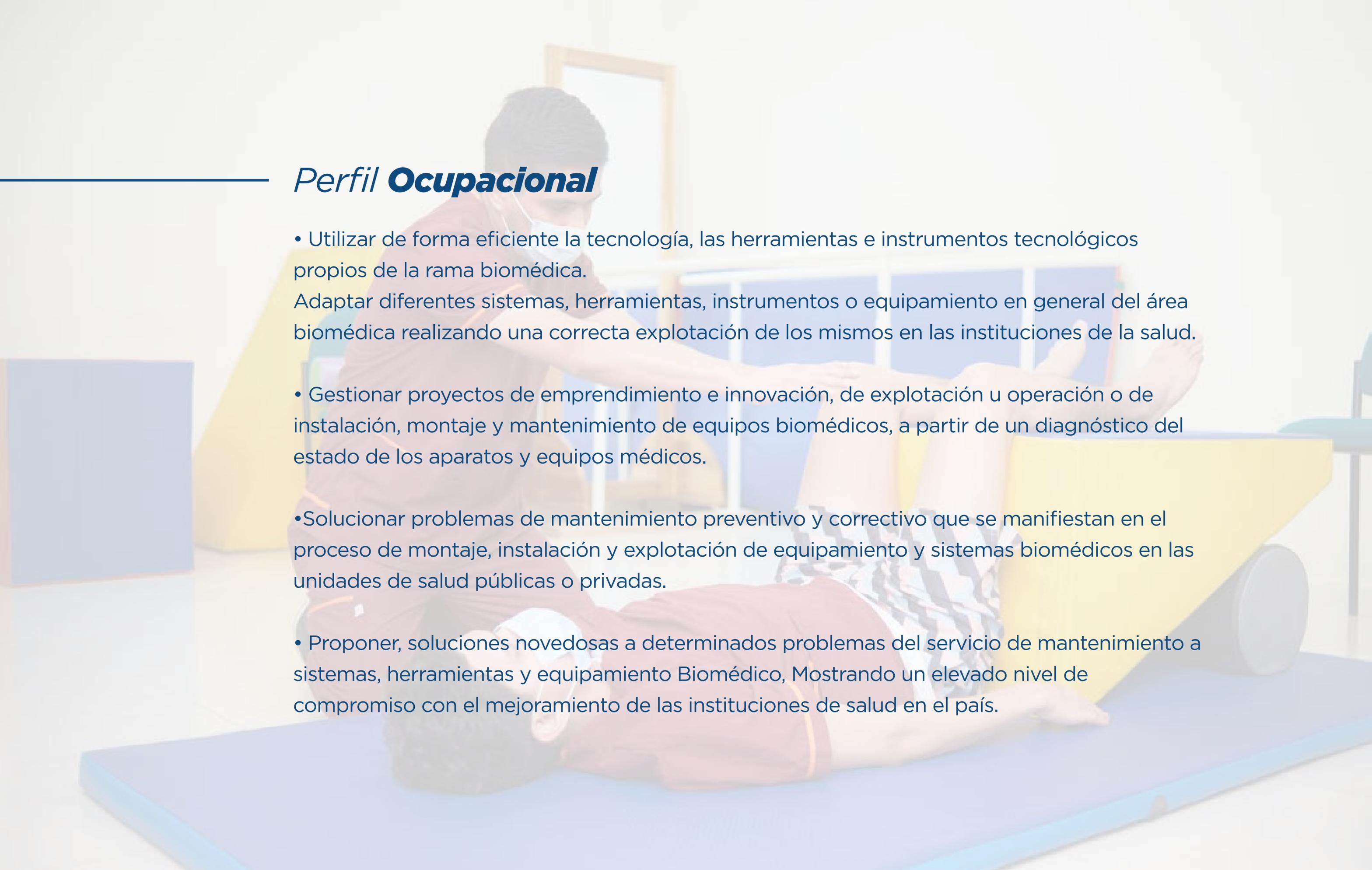


Tecnología Superior en

Explotación y Mantenimiento de **Equipos Biomédico**

Perfil Profesional

Es un profesional integral y emprendedor capaz de operar, explotar y brindar un servicio de mantenimiento a sistemas, herramientas y equipamiento biomédico; ello, significa, la puesta en funcionamiento de los mismos, a partir de la aplicación correcta de normas técnicas, seguridad y salud ocupacional, optimizar el tiempo de uso y asegurar los mantenimientos planificados, así mismo, participar en las diferentes actividades y procesos de análisis, instalación, despliegue y asesoramiento en el contexto de instituciones privadas o públicas de la salud contribuyendo a la solución de problemas profesionales a los cuales se enfrenta en su labor cotidiana de la disciplina biomédica.



Perfil Ocupacional

- Utilizar de forma eficiente la tecnología, las herramientas e instrumentos tecnológicos propios de la rama biomédica.

Adaptar diferentes sistemas, herramientas, instrumentos o equipamiento en general del área biomédica realizando una correcta explotación de los mismos en las instituciones de la salud.

- Gestionar proyectos de emprendimiento e innovación, de explotación u operación o de instalación, montaje y mantenimiento de equipos biomédicos, a partir de un diagnóstico del estado de los aparatos y equipos médicos.
- Solucionar problemas de mantenimiento preventivo y correctivo que se manifiestan en el proceso de montaje, instalación y explotación de equipamiento y sistemas biomédicos en las unidades de salud públicas o privadas.
- Proponer, soluciones novedosas a determinados problemas del servicio de mantenimiento a sistemas, herramientas y equipamiento Biomédico, Mostrando un elevado nivel de compromiso con el mejoramiento de las instituciones de salud en el país.

Malla Curricular

	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V
Básica	Matemáticas I	Matemáticas II	Biofísica	Medicina General	
	Física I	Física II			
	Dibujo Técnico	Bioquímica			
	Fundamentos de Química	Anatomía y Fisiología			
	Ética Profesional	Programación			
	Informática Básica				
Profesional		Biomateriales y Biomecánica	Medición Electrónica	Instrumentación Virtual	Mantenimiento Industrial de Equipos Hospitalarios
			Circuitos Eléctricos I	Circuitos Eléctricos II	Laboratorio Clínico
			Electrónica Analógica	Electrónica Digital	Equipos Médicos II
			Bioinstrumentación	Equipos Médicos I	Fundamentos de Administración y Contabilidad
				Automática Aplicada	Informática y Aplicaciones Médicas
Titulación			Investigación Científica		Gestión de Proyectos
					Trabajo de Titulación
Otros requisitos para la Titulación	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	

Horarios

- **Lunes a viernes** **Nocturno:** 18H30 a 22H00
- **Fines de semana** Sábados: 08H00 a 18H00 y domingos: 08H00 a 14H00

Modalidad Presencial

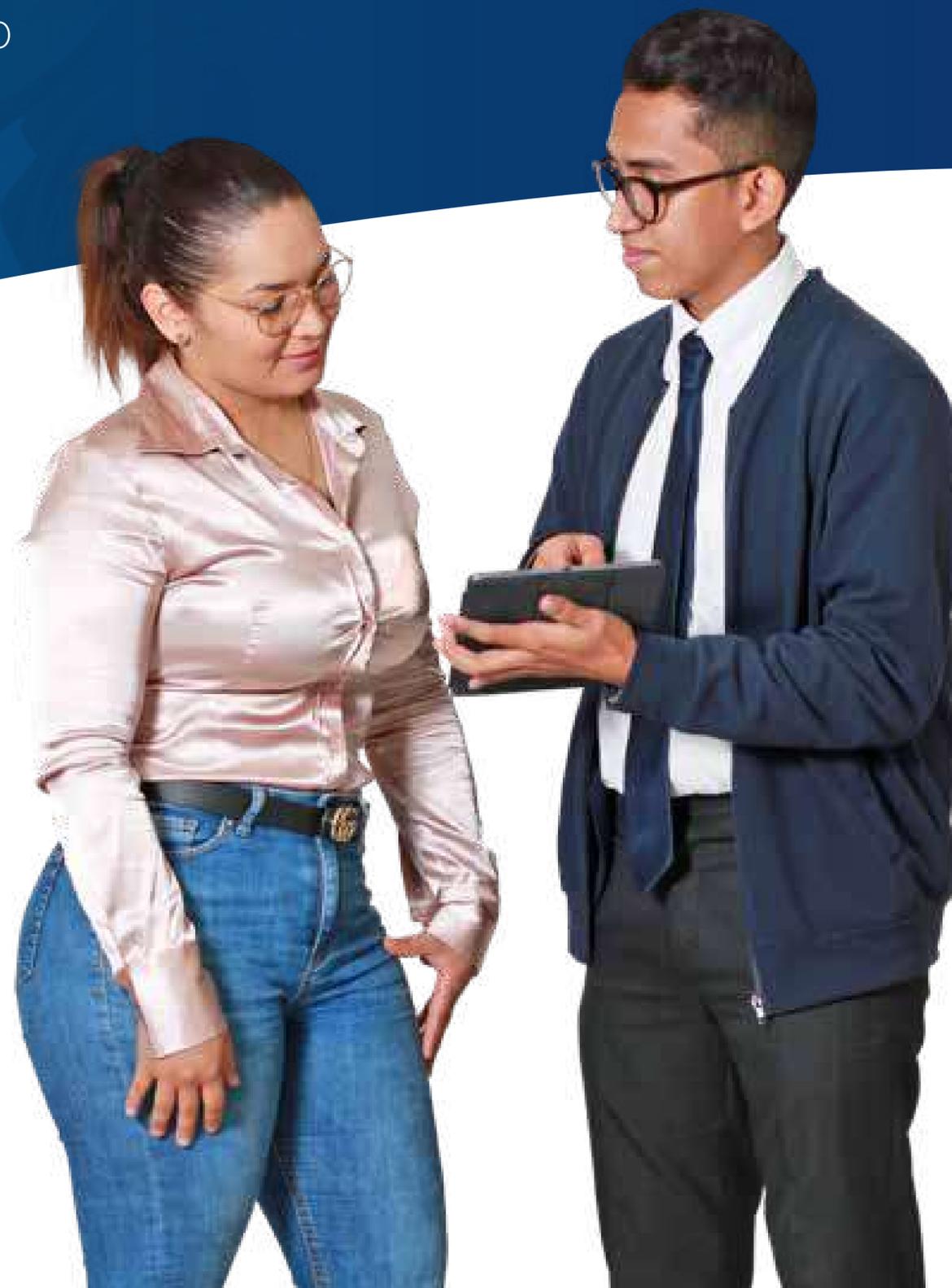
*Online mientras dure la emergencia sanitaria.

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

www.itb.edu.ec

www.online.itb.edu.ec



ITB Instituto Superior
Universitario Bolivariano



ITB Online



itb_ec



itbonline

