



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BOLIVARIANO DE TECNOLOGÍA

Dirección: Víctor Manuel Rendón 236 y Pedro Carbo, Guayaquil

Teléfonos: (04) 5000175 – 1800 ITB-ITB

Correo: info@bolivariano.edu.ec Web: www.itb.edu.ec

PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA DE BIOMÉDICA.

El tecnólogo superior en explotación y mantenimiento de equipos biomédicos 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 enfrente en su labor cotidiana de la disciplina biomédica.

Resultados del aprendizaje:

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

Solucionar problemas de mantenimiento preventivo y correctivo a la tecnología biomédica instalada en instituciones de salud, hospitales y clínicas tanto públicas como privadas.

Demostrar competencias para la identificación y solución de los principales problemas o deficiencias tecnológicas que se manifiestan en el proceso de montaje, instalación y explotación de equipamiento y sistemas biomédicos en las unidades de salud públicas o privadas.

Contribuir conjuntamente con el ingeniero Biomédico en el montaje e instalación de diferentes equipamientos y tecnologías biomédicas en las diferentes instituciones de salud.

Utilizar de forma eficiente la tecnología, las herramientas e instrumentos tecnológicos propios de la rama biomédica y adaptándola a las condiciones de trabajo y el territorio permitiéndole un excelente manejo de las TICs.

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.

Proponer, como integrante de un trabajo en grupo, 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.

Coordinador Responsable de la Carrera de
carrera de Biomédica

