

PROFESIONALÍZATE



Mecatrónica

 099 892 4066

web.itslibertad.edu.ec



● Introducción

En la vanguardia tecnológica, la mecatrónica combina la mecánica, electrónica y sistemas de control, aprovecha las habilidades que has perfeccionado a lo largo de tu experiencia profesional y TRANSFORMARLAS en un título de tercer nivel en tiempo récord de 8 meses.

En el instituto Tecnológico Universitario Libertad, estamos revolucionando la forma en que se valora la experiencia profesional con nuestro programa de profesionalización, que está cuidadosamente estructurado para adaptarse a tu ajetreado estilo de vida, combinando la flexibilidad de la educación en línea con el apoyo personalizado de tutorías presenciales.

Datos de la Carrera

- **Nombre de la Carrera:** Tecnología Superior en Mecatrónica
- **Título a obtener:** Tecnólogo Superior en Mecatrónica
- **Modalidad:** En línea
- **Tiempo de estudio:** 8 meses

Competencias Generales

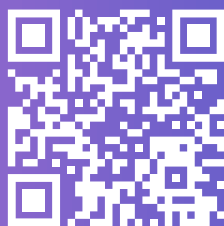
- Configurar, ensamblar y dar mantenimiento a sistemas mecatrónicos en la industria y la biomédica con responsabilidad y con las medidas de seguridad.
- Aplicar con pericia técnica las pruebas y verificaciones de funcionalidad de los equipos mecatrónicos.
- Optimizar los recursos, tiempo, calidad y seguridad en el funcionamiento de equipos mecatrónicos en la industria y la biomédica con eficiencia.
- Aplicar los protocolos de seguridad industrial y los estándares de calidad para el funcionamiento de equipos mecatrónicos industriales, dispuestos en las leyes y normativas vigentes en el país.
- Registrar los procedimientos ejecutados en los sistemas y equipos mecatrónicos en documentación técnica, administrativa y legal, expresando la información en forma clara y honesta, respetando los códigos éticos de las empresas y las leyes del país

Módulos

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
	Electrónica Fundamental	Máquinas Eléctricas	Maquinado Asistido por Computadora
Circuitos Eléctricos	Procesos de Manufactura	Mantenimiento de Mecanismos Industriales	PLC
Dibujo Asistido por Computadora			Titulación

Costo total de Módulos

\$1728.00



Transformando el futuro | *Somos Libertad*

S Í G U E N O S



MATRIZ

Av. 10 de Agosto N34-38 y
Rumipamba



SUR

Av. Maldonado y S36F
Cerca a la parada Ecovía
la Bretaña



CALDERÓN

Av. Capitán Giovanni Calles
frente al Coral Vía a Marianas
No. OE1-152

Acreditados

Resolución: RPC-SO-14-No.242-2023

