

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

**Inscripción
sin costo**

Matrícula

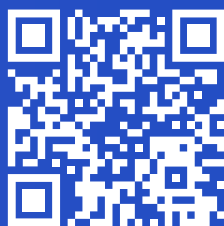
\$100.00

Módulos

\$1400.00
8 cuotas \$ 175.00

TOTAL

\$1500.00



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

