ÁREA DEL CONOCIMIENTO
Mecánica-Robótica

BECAS Tecnologías 2021-1

Tecnología en
AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA

Modalidad **PRESENCIAL**

ITM
Institución Universitaria
Reacreditada en Alta Calidad

01

¿QUÉ ES?

Aquí aprenderás sobre montaje, mantenimiento, integración, soporte de sistemas y equipos electrónicos y en la intervención de los sistemas electrónicos orientados a la automatización, el control, la informática y las telecomunicaciones.

CAMPO DE ACCIÓN

- Áreas de control.
- Mecatrónica.
- Robótica.
- Instrumentación.
- Inteligencia computacional.

02

EMPRESAS

Podrás trabajar en todo tipo de empresas dedicadas a las áreas tecnológicas como las de control, la mecatrónica, la robótica, la instrumentación y la inteligencia computacional y en sectores como las telecomunicaciones, la electrónica y la informática.

03

CARGOS

Podrás tener cargos como:

- Inspector en el ensamble de productos eléctricos y electrónicos.
- Gestor de mantenimiento en la industria y agroindustria.
- Supervisor en el montaje y mantenimiento de dispositivos electromecánicos.
- Auxiliar de operación de sistemas neumáticos, hidráulicos, electro hidráulicos y electro neumáticos.
- Auxiliar instrumentista.
- Coordinador en procesos de automatización y mantenimiento de equipos electrónicos.
- Tecnólogo en mantenimiento de equipos electrónicos y de control industrial.
- Tecnólogo en departamentos de mantenimiento.
- Instrumentista en sistemas de adquisición de datos.
- Tecnólogo de diseño de sistemas y equipos de control industrial.
- Auxiliar de investigación en áreas de I+D.
- Asesor de proyectos de diseño con sistemas digitales.
- Diseñador de estrategias de intervención y desarrollo sostenible de los sistemas y equipos de control electrónico.

04

CONTINUACIÓN

INGENIERÍA
ELECTRÓNICA

05

SALARIO

Podrás ganar entre 3 y 4 SMMLV

06