



TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN

El **Técnico de Nivel Superior en Automatización** está capacitado para desarrollar tareas de mantenimiento, instalación o puesta en marcha en el ámbito de la automatización y control integrado de procesos, tanto en empresas productivas industriales como de faena, destacándose por incorporar criterios de eficiencia y productividad, con una marcada orientación a la satisfacción de clientes internos y externos.

Es capaz de alcanzar elevados niveles de desempeño en ambientes seguros y colaborativos de trabajo, por su positivismo y capacidad para enfrentar los problemas como desafío, en un contexto regional, nacional o global. Su conciencia social, actitud emprendedora y comportamiento ético lo proyectan como un profesional íntegro y comprometido con el desarrollo de su Región.

DURACIÓN: 5 SEMESTRES
INCLUIDO PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

MODALIDAD: TRADICIONAL / WORKCLASS
JORNADA DIURNA JORNADA VESPERTINA

1 SEMESTRE

2 SEMESTRE

3 SEMESTRE

4 SEMESTRE

5 SEMESTRE

COMPETENCIAS DISCIPLINARES

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

PLANOS Y NORMAS

ELECTRÓNICA GENERAL

SISTEMA ELECTRO HIDRAÚLICOS Y ELECTRO NEUMÁTICOS

ELECTRÓNICA DE POTENCIA

FÍSICA APLICADA

TALLER DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

SISTEMAS DE CONTROL

SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS

TALLER DE CONTROL DE PROCESOS

CONTROLADORES DE PROCESOS INDUSTRIALES

ELECTIVO DISCIPLINAR I O INGLÉS III

ELECTIVO DISCIPLINAR II O INGLÉS IV

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

MATEMÁTICA APLICADA

TIC

COMPETENCIAS SELLOS

TALLER APRESTO LABORAL

TALLER DE INSERCIÓN LABORAL

ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TALLER DE PROYECTO APLICADO

ECONOMÍA PARA EL DESARROLLO REGIONAL

TALLER DE COMUNICACIÓN PARA EL LIDERAZGO COLABORATIVO

INGLÉS

INGLÉS I

INGLÉS II

CERTIFICACIÓN INGLÉS TOEIC BRIDGE

VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO. Requisito para egresar

PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

Los contenidos de esta malla pueden sufrir modificación.

