



- ✓ Adscritos a Gratuidad
- ✓ Beneficios Estatales
- ✓ Convenios de Continuidad de Estudios

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN

AUTOMATIZACIÓN

Dominarás:



La implementación, mantención y operación de sistemas de automatización.



El control integrado de procesos.



El montaje de sistemas de control, instrumentación y programación de PLC.



La mantención de diferentes sistemas.



El diagnóstico de problemas propios de un sistema de control automático.



La supervisión de la instalación y puesta en marcha de proyectos automatizados.

Campo Laboral:

Podrás desempeñarte en empresas pequeñas, medianas o grandes enfocadas en el área de la producción automatizada de la industria manufacturera.

Duración:

5 Semestres

Modalidad:

Diurna y Vespertina

Sedes:

• La Unión

Sello de nuestros titulados:



Actitud emprendedora



Conciencia social



Comportamiento ético



Capaces de enfrentar los problemas como desafíos

1 SEMESTRE

2 SEMESTRE

3 SEMESTRE

4 SEMESTRE

5 SEMESTRE

COMPETENCIAS DISCIPLINARES

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS

TALLER DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

TALLER DE CONTROL DE PROCESOS

PLANOS Y NORMAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN

SISTEMAS ELECTRO HIDRÁULICOS Y ELECTRO NEUMÁTICOS

CONTROLADORES DE PROCESOS INDUSTRIALES

SISTEMAS HMI Y SCADA

ELECTRÓNICA APLICADA A LA AUTOMATIZACIÓN

INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICOS

ELECTIVO DISCIPLINAR I O INGLÉS III

ELECTIVO DISCIPLINAR II O INGLÉS IV

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

NIVELACIÓN MATEMÁTICA

MATEMÁTICA APLICADA

TIC

COMPETENCIAS SELLOS

TALLER APRESTO LABORAL

TALLER DE INSERCIÓN LABORAL

ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TALLER DE PROYECTO APLICADO

INGLÉS I

INGLÉS II

ECONOMÍA PARA EL DESARROLLO REGIONAL

TALLER DE COMUNICACIÓN PARA EL LIDERAZGO COLABORATIVO

INGLÉS

CERTIFICACIÓN INGLÉS TOEIC BRIDGE

PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO *Requisito para egresar

* Para obtener la certificación de Chile Valora, se deben aprobar los módulos indicados y rendir una evaluación a un organismo certificador habilitado.

Los costos de la certificación dependen del organismos certificador y debe ser financiado por el estudiante.

La certificación está sujeta a modificación y actualización del Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales (ChileValora)

*La línea sello e inglés podrán llevarse a cabo en forma presencial, semi presencial u online de acuerdo a lo establecido en la programación académica.

*Los contenidos de esta malla pueden sufrir modificación.

