CEDUC UCN



INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

COMPETENCIAS PERFIL DE EGRESO

INSTALAR Y OPERAR EQUIPOS **DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL**

REALIZAR MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

PROGRAMAR EQUIPOS DE **AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**

REQUISITOS Y BENEFICIOS

- Cédula de identidad por ambos lados
- Licencia de enseñanza media

ACCEDE A GRATUIDAD Y BENEFICIOS
- Postula a Gratuidad, becas y beneficios del Estado ingresando a: portal.beneficiosestudiantiles.cl / www.gratuidad.cl

OTROS BENEFICIOS
- Becas Complementarias Junaeb www.junaeb.cl
- Tarjeta Nacional Estudiantil www.tne.cl

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
Ofimática	Electrónica Industrial: Electrónica Básica | Electrónica Circuitos Integrados | Electrónica de Potencia			Práctica Profesional
	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas: Electrotecnia | Tecnología y Control de Máquinas Eléctricas	Sistemas Politecnológicos: Sistemas Electro Hidroneumático | Aplicaciones Industriales de Hidráulica, Neumáticas y Mecánica		
	Electricidad y Planos Eléctricos: Electricidad Industrial | Software de diseño e Interpretación de Planos Eléctricos	Control de Sistema Industriales: Control Lógico Programable | Regulación PID		
	Instrumentación: Instrumentación Industrial | Sistema Analógico y Digital	Comunicaciones Industriales: Redes Industriales y Protocolos de Comunicación | Interfaz Hombre Máquina y Supervisión de Procesos		
Prevención de Riesgos Eléctricos y Medio Ambiente	Protección de Sistemas Eléctricos		Ética Profesional y Psicología Personal y profesional	
Comunicación Profesional	Idioma Extranjero: Inglés I | Inglés II | Idioma Extranjero			
Taller de Integración	Taller Práctico: Taller Práctico I | Taller Práctico II		Taller de Emprendimiento	

CEDUC UCN

Módulos que te permiten microcredenciales otorgadas por Ceduc UCN

Microcredenciales en

Asistente instrumentista industrial

chileValora

Módulo que te permite optar al sistema de certificación de ChileValora

Perfil ChileValora en:

Mantenedor/a Instrumentista Avanzado/a

Mantenedor/a Instrumentista Especialista

* Para más información de certificaciones; requisitos y condiciones, consulta en tu sede más cercana.
* Malla curricular referencial y sujeta a modificaciones.