

Instalador de Sistemas Automatizados (Trayecto)

- **Familia profesional:** Informática
- **Título que otorga:** Instalador de Sistemas Automatizados
- **Duración:** Cuatrimestral
- **Cantidad de horas:** 504 hs reloj
- **Requisitos de ingreso:** Mayor de 18 años.
Ciclo Básico Completo
- **Perfil del egresado/a:**

Con esta capacitación vas a poder gestionar y realizar el servicio de instalación, montaje, mantenimiento y/o reparación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, oleohidráulicos y máquinas eléctricas, incluyendo los integrados (electromecánicos, electroneumáticos y electrohidráulicos) aplicados exclusivamente a la automatización de equipos y/o instalaciones en aplicaciones industriales, comerciales e infraestructura urbana y rural. Se te capacitará para relevar e interpretar documentación técnica específica para la instalación de equipamientos y accesorios de automatización, diagnosticar tipificando fallas y aplicar protocolos de mantenimiento en instalaciones ya montadas, mediante la utilización de equipos e instrumentos de medición para diversas magnitudes físicas, pertenecientes al campo de la electricidad y la mecánica. Además, podrás realizar procedimientos de montaje y/o desmontaje de componentes y dispositivos para su recambio o reparación, verificando la funcionalidad de los sistemas reparados.

Módulos del trayecto:

Módulos Comunes	
1 Circuitos Eléctricos y Mediciones	
2 Relaciones Laborales y Orientación Profesional	
3 Tecnología de Control	
Módulos Específicos	
4 Instalación y Mantenimiento de Máquinas Eléctricas	
5 Instalación y Mantenimiento de Sistemas Neumáticos y Electroneumáticos	
6 Instalación y Mantenimiento de Sistemas Óleo-hidráulicos y Electrohidráulicos	
7 Instalación y Mantenimiento de Sistemas Automáticos Industriales	