

TÉCNICO EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

Descripción del Perfil de Egreso

El Técnico de Nivel Superior en Automatización y Control Industrial está capacitado para mantener y administrar sistemas automatizados tanto en empresas productivas como en el área de servicios. Cuenta con las competencias para instalar sistemas automatizados básicos, realizar la programación de dispositivos y la calibración de instrumentos para automatización, así como también, la mantención de equipos de robótica.

Junto a lo anterior, despliega competencias del área tecnológica asociadas a procesos de armado de máquinas y accionamiento eléctrico, sumado a la instalación y mantenimiento de sistemas hidráulicos y neumáticos. A su vez, cuenta con competencias básicas referidas a razonamiento lógico matemático, física y química aplicada y al desarrollo de habilidades de empleabilidad.

Finalmente, el técnico contará con competencias asociadas al perfil del sello ENAC, integrando los valores de respeto por la dignidad de la persona, espíritu de servicio y colaboración, compromiso responsable con el entorno y desarrollo humano integral.

Campo Laboral

Los ámbitos de desempeño en que puede insertarse un técnico con este perfil son:

- Departamentos de mantenimiento en industrias del sector manufacturero, forestal, minero y petroquímico
- Empresas del área de energía e ingeniería y montaje industrial
- Empresas de comercialización y distribución de equipos para la automatización

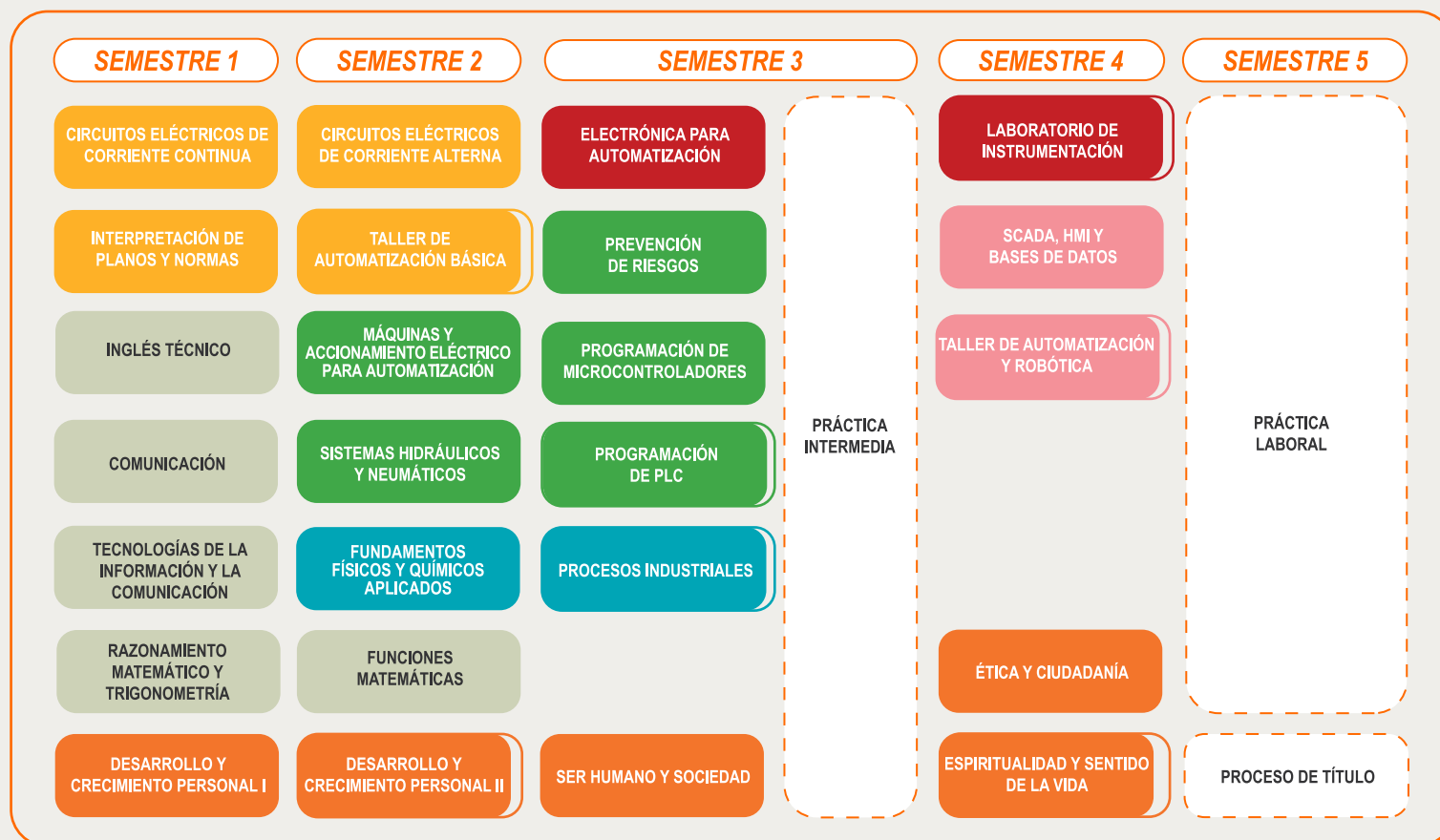
ADSCRITOS A
GRATUIDAD



"En caso de que se requiera, el estudiante deberá asistir a actividades de apoyo a su proceso académico".

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

DURACIÓN: 5 SEMESTRES JORNADA: DIURNA Y VESPERTINA



*Todas las mallas curriculares pueden ser modificadas por actualización de sus contenidos.

COMPETENCIAS A LOGRAR:

-  INSTALACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS BÁSICOS
-  COMPETENCIA INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y PROGRAMACIÓN PARA AUTOMATIZACIÓN
-  COMPETENCIA FUNDAMENTO DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES
-  COMPETENCIA PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
-  COMPETENCIA CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA AUTOMATIZACIÓN
-  COMPETENCIAS BÁSICAS Y TRANSVERSALES DEL ÁREA TECNOLOGÍAS
-  COMPETENCIAS DEL PERFIL SELLO INSTITUCIONAL

INFORMACIONES

-  **ENAC 1: Alameda 2182** (Metro República)
-  **ENAC 2: Alameda 1955** (Metro Los Héroes)
-  **+56 2 2473 8800**
-  **+56 9 3950 1780**
-   **síguenos en: @enac.chile**



enac.cl