

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL CARRERA ONLINE

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 servicio. Cuenta con las competencias para instalar sistemas automatizados básicos, realizar la programación de dispositivos y la calibración de instrumentos para la 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, sumando 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 cuenta 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 Ocupacional

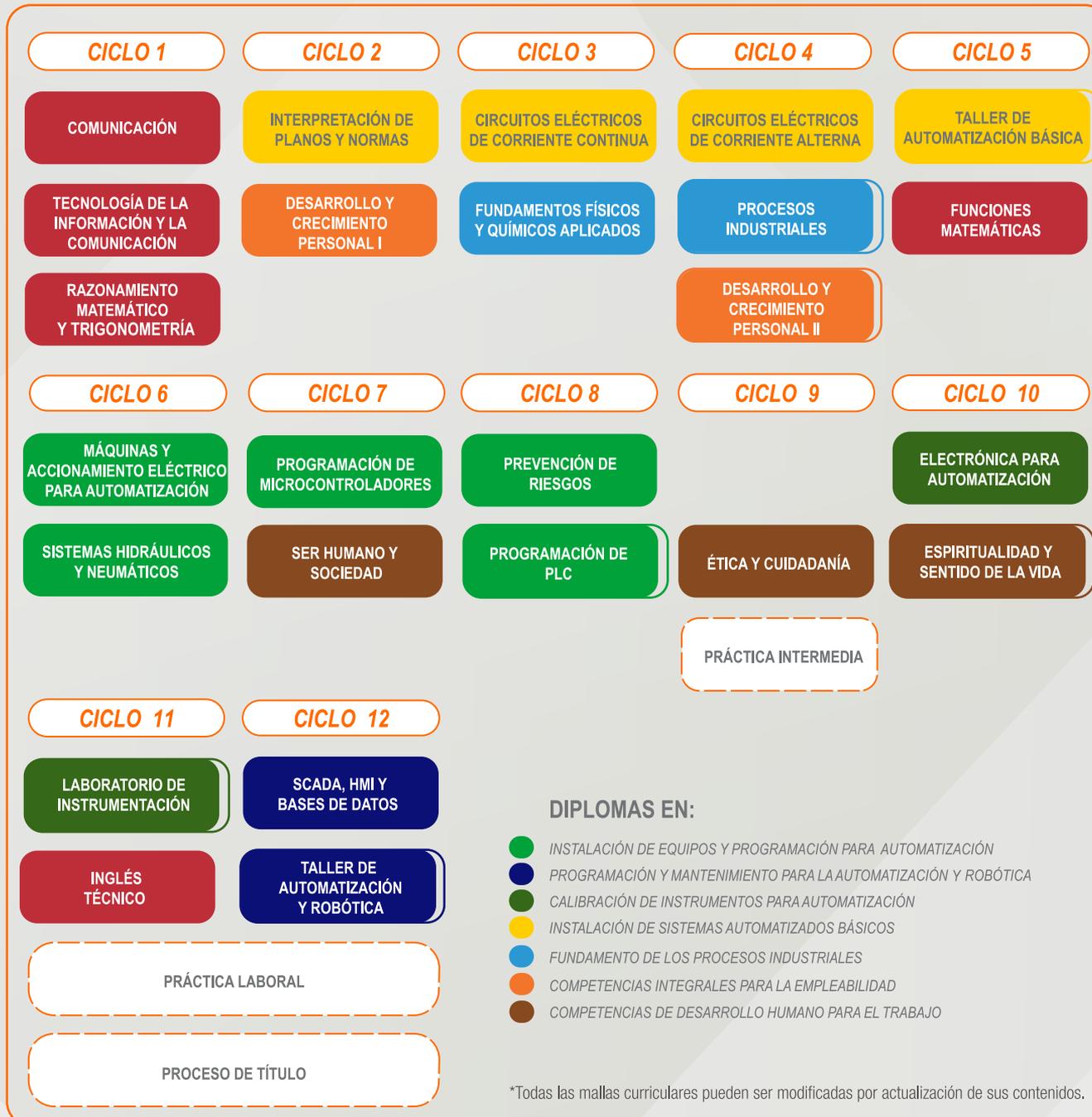
Los ámbitos de desempeño en que puede insertarse un técnico con este perfil son:

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

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

DURACIÓN: 12 CICLOS

MODALIDAD: ONLINE



DIPLOMAS EN:

- INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y PROGRAMACIÓN PARA AUTOMATIZACIÓN
- PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
- CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA AUTOMATIZACIÓN
- INSTALACIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS BÁSICOS
- FUNDAMENTO DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES
- COMPETENCIAS INTEGRALES PARA LA EMPLEABILIDAD
- COMPETENCIAS DE DESARROLLO HUMANO PARA EL TRABAJO

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

INFORMACIONES

 **ENAC 1: Alameda 2182**
(Metro República)

 **+56 2 2473 8800**

 **+56 9 3950 1780**

  **síguenos en: @enac.chile**