



**ESPECIALIDAD
ELECTRÓNICA**



COLEGIO PARTICULAR POLITÉCNICO EYZAGUIRRE

**“Por sobre todos los
saberes, está el saber ser
persona”
ÁREA TÉCNICO
PROFESIONAL**

Descripción y Presentación de la Especialidad



La especialidad de **ELECTRÓNICA** tiene como objetivo preparar a profesionales competentes en las áreas de nuestro campo laboral, entregar las herramientas necesarias para que las/los estudiantes puedan alcanzar con éxito el perfil profesional requerido y potenciar el crecimiento personal de cada integrante de la especialidad en base a la búsqueda y adquisición de habilidades blandas y duras.



Perfil de Egreso



Al egreso de la Educación Media Técnico-Profesional, los estudiantes habrán desarrollado las siguientes competencias:

- **Armar y reparar circuitos electrónicos con instrumentos de alta tecnología.**
- **Ensamblar sistemas y equipos digitales entendiendo lógica combinacional y secuencial.**
- **Elaborar proyectos electrónicos a pequeña y mediana escala y satisfacer las necesidades domóticas de los usuarios en función de la implementación de sistemas de control.**
- **Detectar fallas industriales a través de diversos instrumentos de medición de alta gama y tecnología.**
- **Montar equipos eléctricos y electrónicos industriales de alto nivel, previendo situaciones de riesgo personal y grupal.**
- **Implementar dispositivos operacionales en diversos sistemas automatizables.**

PLAN DE ESTUDIO DIFERENCIADO DE ELECTRÓNICA



3° MEDIO

PROYECTOS
ELECTRÓNICOS

ARMADO Y REPARACIÓN DE
CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

ENSAMBLAJE Y MANTENCIÓN DE
EQUIPOS Y SISTEMAS DIGITALES

SISTEMA DE CONTROL
DOMOTICO

GESTIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA

4° MEDIO

DETECCIÓN DE
FALLAS INDUSTRIALES

MONTAJE DE EQUIPOS
INDUSTRIALES.

OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE
EQUIPOS DE CONTROL ELECTRICO
INDUSTRIAL

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

EMPRENDIMIENTO Y
EMPLEABILIDAD

MANTENCIÓN Y OPERACIÓN DE
EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE
POTENCIA

CAMPO OCUPACIONAL



En la especialidad de **ELECTRÓNICA** luego de egresar como Técnico Nivel Medio podrás desarrollar todo tu potencial en:

Empresas

- Públicas
- Privadas
- Independientes

Dentro de la Empresa

- ÁREA AUTOMATIZACIÓN
- ÁREA CLIMATIZACIÓN
- ÁREA INFORMATICA
- ÁREA ATENCIÓN AL CLIENTE.
- ÁREA SERVICIO TÉCNICO.
- ÁREA ELECTRÓNICA DE CONSUMO.
- ÁREA ELECTROMECAÁNICA
- ENTRE OTROS.



Experiencias Académicas



Reuniones de Especialidad



Presentaciones en Aula



Actividad del Establecimiento



Presentación a comunidad educativa





¿Por qué elegir Electrónica?



- Porque es justo lo que cumple mi proyecto de vida.
 - Porque me proyecta al campo de la ingeniería y a la automatización.
 - Porque tiene mucho campo laboral y puedo asesorar a mi familia.
 - Porque me permite superarme constantemente.
 - Porque me permite trabajar en forma dependiente y conocer mi situación laboral.
 - Porque me entrega la posibilidad de trabajar en forma independiente.
 - Porque me permite trabajar en forma independiente y dependiente a la vez.
- ★ ¡Porque se que puedo!
- ★ ¡Porque se que quiero!

¡TE ESPERAMOS!