

Al finalizar su Bachillerato el estudiante puede optar a las siguientes carreras:

- ✓ Ingeniería Eléctrica.
- ✓ Técnico en Ingeniería Eléctrica.
- ✓ Ingeniería Mecatrónica.
- ✓ Ingeniería Mecánica.
- ✓ Ingeniería Industrial.
- ✓ Ingeniería en Automatización.
- ✓ Otras.



Perfil de Egreso

El estudiante que egrese del bachillerato técnico vocacional en sistemas eléctricos será capaz de:

- Aplicar normativas en el sector electricidad de El Salvador.
- Diseñar e implementar instalaciones eléctricas residenciales e industriales.
- Diseñar e implementar circuitos de control de motores eléctricos y circuitos de iluminación comercial.
- Usar y conectar equipo de soldadura de arco eléctrico.
- Programar y cablear sistemas de automatización (Relés programables y PLC).
- Diseñar e implementar sistemas electroneumáticos.
- Reparar y dar mantenimiento a sistemas de aire acondicionado y de refrigeración.
- Leer e interpretar planos y diagramas eléctricos.
- Dibujo asistido por computadora de planos eléctricos.

El Bachillerato técnico vocacional con énfasis en sistemas eléctricos está orientado en energías renovables, de modo que permita a los estudiantes estar actualizados en la temática energética del país y que respeten, mejoren y conserven el medio ambiente de El Salvador. En la actualidad uno de los mayores desafíos de la humanidad es frenar los efectos asociados al calentamiento global y el cambio climático, por lo que las energías renovables se han reafirmado en el mundo como las mejores fuentes de generación de energía.



Instituto "Emiliani"

Religiosos Somascos

Prospecto 2024

Bachillerato Técnico Vocacional en

Sistemas Eléctricos

con énfasis en Energías Renovables



Código de infraestructura: 20675
Acuerdo de acreditación: 15-0621
11/Mayo/2007

Proceso de admisión

La inscripción para las pruebas de admisión inician en julio de 2023.



- 1 Cancelar en secretaría el derecho para pruebas de admisión.



- 2 Retirar el temario de lenguaje y matemáticas en secretaría.



- 3 Realizar y aprobar las pruebas de conocimiento y entrevista.



Horario de atención en Secretaría:

Lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.
(Sin cerrar al mediodía)
Sábado de 8:00 a.m. a 11:00 a.m.



Matrícula

- ✓ Cancelar matrícula y primera mensualidad
- ✓ Entregar las fichas de datos completamente llenas anexando los siguientes documentos:
 - Partida de nacimiento original y reciente. (Autenticada si es extranjero/a)
 - Certificado del último año cursado. (Entregar en noviembre). Si vienen del extranjero presentar equivalencia extendida por el MINEDUCYT.
 - Fotocopia de DUI ampliado a 150% del padre/madre de familia responsable.
 - Carta de compromiso donde se autorice al estudiante participar en todas las actividades religiosas.
 - Fe de Bautismo.

Todos los documentos se entregarán en Secretaría en un folder tamaño oficio rotulado con el nombre del estudiante y bachillerato elegido.



Inversión 2024

Nivel	Matrícula	Mensualidad de enero a noviembre
1er Bto. Técnico	\$273.00	\$65.00
2do Bto. Técnico	\$273.00	\$65.00
3er Bto. Técnico	\$293.00	\$65.00