

Prácticas Profesionales::

www.liceoindustriallosangeles.cl



Samuel Vivanco Parada
(Liceo Industrial de Los Angeles)

Contamos con las siguientes empresas en las cuales podrás realizar tú práctica profesional:

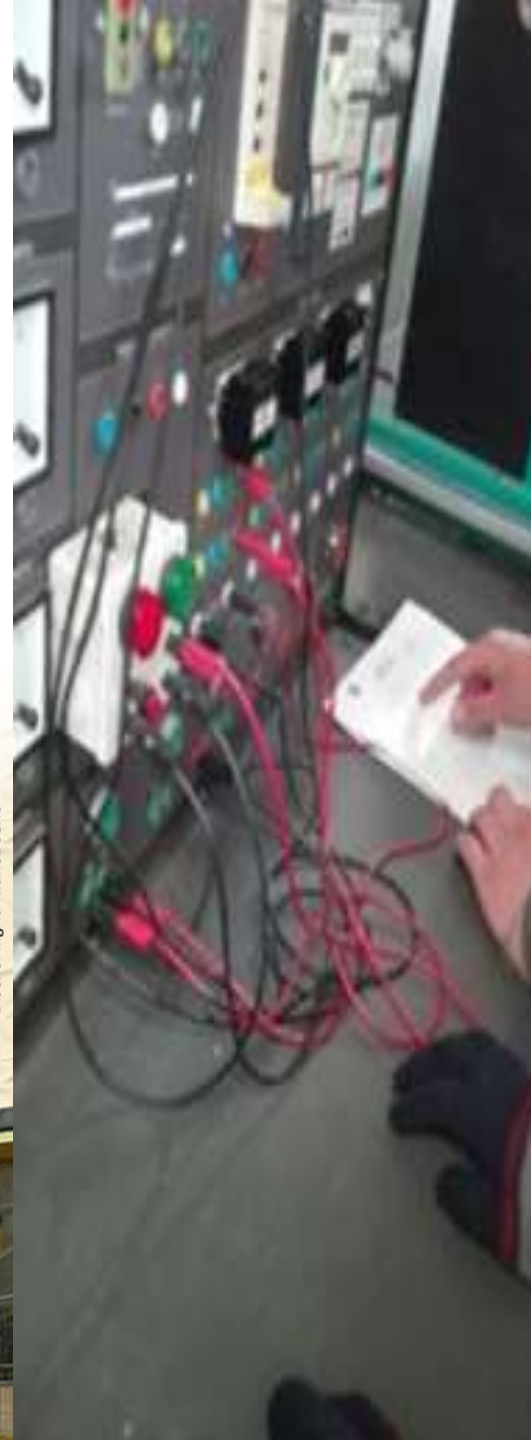
Nestlé – CMPC - Iansa
Aserraderos JCE - MyD ingenierías – Enel - Grez
Ulloa – Primada - Ancali
Central Yungay - Casa Lucas - EPV electricidad
Sun harvest - Promasa



Nuevos proyectos 2020 - 2021

- ✓ Equipos de entrenamientos de paneles fotovoltaicos
- ✓ Casa Domótica

Diseño: Ingrid Muñoz Serra



Electricidad



3° Medio ::

1. Instalación de motores eléctricos y equipos de calefacción .
2. Instalación eléctricas domiciliarias .
3. Elaboración de proyectos eléctricos.
4. Mantenimiento de máquinas, equipos y sistemas eléctricos .

4° Medio ::

5. Instalación de sistemas de control eléctrico industrial .
6. Instalaciones eléctricas industriales.
7. Instalación de equipos electrónicos de potencia.
8. Automatización de sistemas eléctricos industriales.
9. Emprendimiento y empleabilidad.

Campo Laboral

En su calidad de técnico de nivel medio en Electricidad, quien egrese estará en condiciones de desempeñarse como instalador eléctrico en domicilios, oficinas y empresas que requieran instalaciones en baja tensión, con un máximo de 10 kW de potencia total, en la medida en que obtenga la licencia clase D que entrega la SEC.

Síntesis de funciones que se esperan de los egresados y las egresadas:

- > Instalación, reparación y mantenimiento de circuitos eléctricos; elaboración de proyectos eléctricos domiciliarios (memoria explicativa);
- > Elaboración y ejecución de instalaciones de proyectos eléctricos y equipos domóticos, y de control industrial , labores de mantenimiento y programación de equipos, máquinas y sistemas eléctricos.



Objetivos de la Especialidad

La especialidad de Electricidad se orienta a las actividades de generación, distribución, alumbrado público, proyectos industriales y habitacionales, producción , mantenimientos industriales, educación entre otros . En este sentido, se vincula también con la dinámica económica del sector de la construcción. La especialidad se propone formar técnicos de nivel medio que puedan incorporarse a los primeros peldaños de la jerarquía ocupacional de los y las especialistas en electricidad, y que puedan seguir especializándose en instituciones de educación superior.

