


PASANTIA

 **Empresa:** SIE INGENIERIA SRL

 **Carrera:** ING. ELÉCTRICA

 **Cantidad:** 1 pasante

 **Perfil requerido:**

- Ser alumno regular (excluyente).
- Conocimiento en el diseño de tableros eléctricos y planimetría eléctrica.
- Conocimiento / dominio del software de diseño EPLAN Electric.
- Conocimiento de normativas eléctricas vigentes (AEA y/o IEC).
- Manejo de herramientas CAD (AutoCAD) para planos de layout.
- Se Valorará: Manejo de software BIM (Revit), conocimiento de diseño con SolidWorks y manejo de software de cálculo de iluminación (Dialux o Relux).
- Requisitos académicos:
 - o Materias aprobadas: Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia – Electrónica II
- No estar realizando ninguna pasantía al momento de postularse. (excluyente)
- No haber realizado pasantía en SIE INGENIERIA SRL (excluyente).

 **Tareas a realizar:**

Diseño de Tableros Eléctricos, esto incluye:


- Diseño de circuitos unifilares y multifilares de potencia y control
- Diseño de esquemas topográfico de tableros en 3D.
- Diseño de planos de embarrado.
- Generación de listas de materiales (BOM) y planos de montaje.

Cálculos y Dimensionamiento Eléctrico:


- Cálculo y selección de cables y protecciones.
- Cálculo de Iluminación industrial (interior y exterior).
- Elaboración de Layouts y Planos de Disposición de bandejas, canalizaciones, luminarias y equipos en planta.

Elaboración de documentación técnica completa del proyecto.

Soporte técnico al área de montaje y producción de tableros.

 **Horario:** Lunes a viernes de 8 a 12 hrs.

 **Duración:** 12 meses

 **Asignación estímulo:** \$ 430.000 + Bono de combustible según distancia + Acreditación mensual en super Alvear

 **Lugar:** Ruta 11 Km 454

 **Inscripción:**

Completar encuesta en el Campus Virtual, en [Cursos > Secretaría de Extensión Universitaria > Pasantías > Convocatorias Pasantías 2026](#) /ING. ELÉCTRICA hasta el **22/04**



Ref.: Pasantía CN Q 04_08 SIE