

PASANTIA



Empresa: SIE INGENIERÍA SRL



Carrera: TEC. UNIV. EN MECATRÓNICA



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; Manejo de software de cálculo de iluminación (Dialux o Relux).
- Requisitos académicos:
 - o Materias aprobadas: Electrotecnia II
- No estar realizando ninguna pasantía al momento de postularse. (excluyente)
- No haber realizado pasantía en SIE Ingeniería 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 12hrs (Máx. 20hrs semanales)



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](#) /TEC. UNIV. EN MECATRÓNICA hasta el **21/05**



Ref.: Pasantía CN W 05_11 SIE