BECAS DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL 2024 | Graduado/a UNGS

Curricularización de la Extensión | Ingeniería Electromecánica

Propuesta: Experiencias de asistencia técnica sobre el uso racional y eficiente de la energía eléctrica en edificios públicos e instituciones sociales

Referencia a la curricularización de la extensión de la asignatura Mediciones Eléctricas y Electrónicas.

- Instituto: IDEI
- Director: Maximiliano E. Véliz
- Sede: Campus - J. M. Gutiérrez 1150
- Categoría de beca: Estudiante
- Dedicación: parcial - 4 (cuatro) horas semanales
- Estipendio: 2 pagos de $75000.
- Duración: 2 meses
- Fecha aproximada de inicio: octubre de 2024
- Cantidad de becas: 1 (una)

Requisitos: (académicos y experiencia previa)

- Ser graduado/a de la carrera Ingeniería Electromecánica.
- No haber sido objeto de sanciones disciplinarias en la UNGS.
- Contar con experiencia en la confección de planos de inmuebles con herramientas CAD.
- Poseer conocimientos técnicos de construcciones edilicias.

Se valorará:

- Haber participado en proyectos de servicio y/o investigación vinculados con el uso responsable y eficiente de la energía eléctrica.
- Tener disponibilidad para realizar tareas vinculadas al proyecto en los horarios que se indicarán en una entrevista.
- Buena disposición para trabajar en equipo.

La valoración se realizará sobre la base del Curriculum Vitae, eventualmente, con una entrevista y una prueba técnica.

Plan de Actividades/tareas a realizar:

- Relevamiento de los inmuebles beneficiarios del proyecto.
- Estudio técnico de la documentación disponible.
- Identificación y clasificación de ambientes y espacios.
- Definición de zonas térmicas.
- Reconocimiento de la envolvente térmica.
- Identificación de los elementos internos de la zona térmica.
- Calcular el Índice de Prestaciones Energéticas para los inmuebles de acuerdo a la norma IRAM 11900.
- Creación de simulaciones en el programa nacional de etiquetado de viviendas.
- Generación de un informe final de etiquetado por cada inmueble.

Director: Maximiliano E. Véliz