Lugar y fecha: Los Polvorines, 27 de septiembre de 2024

Alejandro Ontiveros
Secretaría de Desarrollo Tecnológico y Social
Universidad Nacional de General Sarmiento

Ref.: Dictamen de la Convocatoria de Becas de Vinculación Tecnológica y Social -
Curricularización de la extensión.
Asignatura: Mediciones Eléctricas y Electrónicas.

De mi mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted con el propósito de elevar el dictamen correspondiente a la adjudicación de 1 (una) becas de graduado/a de Desarrollo Tecnológico y Social, para curricularización de la extensión de la asignatura Mediciones Eléctricas y Electrónicas de la carrera de Ingeniería Electromecánica.

La beca, cuya realización está prevista en el marco de la curricularización de la extensión de la asignatura Mediciones Eléctricas y Electrónicas tiene una duración de 2 (dos) meses y se solicita 1 (una) beca.

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.

Plan de actividades:

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.

A la convocatoria se presentaron 1 (una) postulante::

- *Agustina Kloster*

De acuerdo a los antecedentes de formación y profesionales, fueron seleccionados para integrar el orden de mérito.

- *Agustina Kloster*

Se consideró para su valoración en el orden de mérito:

- Es ingeniera electromecánica (UNGS)
- Es Técnica especialista en Diseño Industrial (ECTA)
- Es estudiante de Arquitectura (FADU-UBA)
- Es docente universitaria en diseño asistido (autocad/autocad 3D) (UNGS)
- Es docente universitaria en sistemas de representación y medios de representación (UNGS).
- Posee experiencia como asistente docente en termodinámica técnica (UNGS)
- Posee experiencia en proyectos de instalaciones eléctricas en oficinas en la firma Hidráulicas SA
- Posee antecedentes en Beca de docencia e investigación (UNGS)
- Tiene conocimiento en la aplicación de la norma IRAM 11900 y en el cálculo del Índice de Prestaciones Energéticas.

De la evaluación de antecedentes, surge el siguiente orden de mérito:

1. Agustina Kloster

En virtud de lo expuesto, se recomienda otorgar 1 (*una*) beca a:

- Agustina Kloster

Maximiliano E. Véliz
Firma Director