

# Convocatoria Estudiante en formación Pregrado

Medellín, 09 de Noviembre de 2021

## CONVOCATORIA PÚBLICA 016-2021

La Alianza para la sostenibilidad energética de los sectores industrial y de transporte colombiano mediante el aprovechamiento de recursos renovables regionales; Sostenibilidad Energética para Colombia– SENECA- convoca a los estudiantes interesados en cubrir la plaza de estudiante en formación de pregrado, a partir de la vigencia 2021, en el marco del proyecto: Integración y gestión inteligente de las fuentes de energía renovable para propiciar la sostenibilidad energética.

### Requisitos:

- Estar matriculado como mínimo en **doce (12)** créditos de su programa académico.
- Haber obtenido un promedio del **semestre académico anterior**, igual o superior a **tres puntos siete cero (3.70)** en la escala de cero (0.0) a cinco (5.0) o un promedio crédito individual que supere en por lo menos dos décimas al promedio crédito de los estudiantes del programa matriculados en dicho semestre.
- Ser estudiante del programa de Ingeniería Industrial, Eléctrica, Energética o Sistemas de la Universidad de Antioquia.
- Deseable experiencia en optimización (cursos de pregrado u otros cursos de formación).
- Deseable experiencia en Python (cursos de pregrado u otros cursos de formación).
- Deseable competencia lectora en inglés (cursos de pregrado, multilingua o cursos externos).

### Funciones:

- Búsqueda y revisión de artículos científicos sobre modelos de dimensionamiento en microrredes aisladas y conectadas a la red.
- Análisis y clasificación de la información necesaria para la implementación del modelo de dimensionamiento.
- Participación en la implementación del modelo de dimensionamiento propuesto.
- Apoyo en la elaboración de informes.
- Actividades inherentes al proyecto que desarrollen competencias investigativas.

### Inscripciones:

Se harán durante los cinco (05) días hábiles siguientes a la fecha de la convocatoria pública. Los interesados deben tener disponibilidad horaria y deberán diligenciar el formulario "Modelo de Presentación de Experiencia SEI 016-2021" el cual se encuentra disponible en el link <https://forms.gle/byTssBUgGVbHt4Y99>

Al remitir su información, autoriza de forma expresa a la Universidad de Antioquia y a sus terceros, para el uso y tratamiento de datos personales, exclusivamente, para el proceso de adquisición N°017-2021 y Ley 1581 de 2012.

Los interesados pueden obtener más información en: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Sede de Investigación Universitaria ubicadas en la Cl. 62 #52-59, Nombre de contacto: ALEXANDER ORREGO PUERTA, ciudad MEDELLÍN, teléfonos: 2196415 o a través de correo [apoyoseneca@udea.edu.co](mailto:apoyoseneca@udea.edu.co).

### Selección:

Se seleccionará el candidato con mayor promedio crédito individual en el semestre académico anterior. En caso de empate, se evaluarán los requisitos deseables (Conocimiento en optimización, Python y competencia lectora en inglés) entre los candidatos preseleccionados. En caso de que ningún candidato tenga los requisitos deseables se realizará una prueba técnica de conocimientos.

### Resultados:

Las listas de elegidos y elegibles se publicará máximo los diez (10) días hábiles después de terminada la selección.

### Vigencia de la convocatoria:

La lista resultante de elegibles, tendrá una vigencia de **UN AÑO** a partir de la fecha de la convocatoria.

### ALIANZA SENECA



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**SENECA**  
SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA PARA COLOMBIA



**Notas:**

- En el momento que deje de cumplir con alguno de los requisitos exigidos para el estímulo, **será su obligación informarlo inmediatamente**, ya que pierde el derecho a continuar con él, las horas de actividad sin cumplir requisitos no podrán ser reconocidas.
- El estímulo económico mensual como estudiante de pregrado en formación equivale a 50% de un (1) salario mínimo legales mensual vigente (SMMLV).
- El estímulo es incompatible con otros estímulos otorgados por la Universidad de Antioquia como Auxiliar Administrativo, Monitor Joven Investigador entre otros.

**ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Los documentos para aplicar a la convocatoria solo se harán a través del formulario indicado a más tardar hasta el **17 de noviembre de 2021**.

Quien no presente la información en el tiempo estipulado no será considerado en el proceso de selección.

**CARLOS EDUARDO OSTOS ORTIZ**

Director Científico

Sede de Investigación Universitaria –SIU–

Universidad de Antioquia

vs *liston?*

**ALIANZA SENECA**

Correspondencia: Calle 70 No. 52 - 21 Medellín | Dirección: Carrera 53 N.º 61 -30 | Conmutador: [57+4] 219 8332| Teléfono [57+4] 2196415 | Correo electrónico: coorseneca@udea.edu.co <http://www.udea.edu.co/seneca>