|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de Convocatoria** | 118 | | **Fecha de diligenciamiento** | | | | 26 | 03 | | 2021 |
| **Nombre de la convocatoria, proyecto o**  **Proceso** | ENERGETICA 2030. P6: 58864 Política y Regulación de Mercados | | | | | | | | | |
| **Nombre de la**  **dependencia** | FACULTAD DE MINAS/GESTIÓN PROYECTOS | | | | | | | | | |
| **Nombre del área**  **(Opcional)** |  | | | | | | | | | |
| **Tipo de estudiante** | Pregrado ☐ | | | | Posgrado ☒ | | | | | |
| **Tipo de convocatoria** | **☐** | **☒** |  |  | **☐** |  | **☐** |  |  | **☐** |
| **Apoyo Académico** | **Apoyo a proyectos**  **investigación o extensión** | | **Gestión Administrativa** | | **Bienestar universitario** | | | **Otro** | |
| **Requisitos generales (Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2**) | 1. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia. 2. Tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado - P.A.P.A. igual o superior a 3.5 para estudiantes de pregrado, e igual o superior a 4.0 para estudiantes de postgrado. 3. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia. **Parágrafo**. Para los estudiantes de postgrado que se encuentren debidamente matriculados en primer semestre de un programa de postgrado cumplir una de las siguientes condiciones, de acuerdo con el tipo de admisión, así:    1. Admisión regular, haber obtenido un promedio de calificación que se encuentre dentro de la franja del 30% más alto en el examen de admisión al postgrado correspondiente.    2. Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario - Estatuto Estudiantil.    3. Admisión mediante tránsito entre programas de posgrado, tener un promedio igual o superior a 4.0 en el programa de posgrado desde el cual se aprobó el tránsito."   ***Nota: El estudiante que se postule a la convocatoria, manifiesta conocer la normatividad relacionada con la convocatoria y autoriza a la universidad para realizar las***  ***verificaciones pertinentes*** | | | | | | | | | |
| **No. de estudiantes a**  **vincular** | **1** | | | | | | | | | |
| **Perfil requerido** | Profesional en Ingeniería Eléctrica.  Estudiante de Maestría en Ingeniería eléctrica de la UNAL sede Manizales | | | | | | | | | |
| Demostrar experiencia en actividades de semilleros y proyectos de investigación. | | | | | | | | | |
| Porcentaje de avance en la Maestría 50% | | | | | | | | | |
| Conocimientos en pensamiento sistémico | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Promedio académico en la Maestría, mínimo 4.5  Manejo de software MATLAB |
| **Actividades a desarrollar** | 1. Analizar posibles escenarios que involucren tendencias nacionales e internacionales en la implementación de la infraestructura AMI en Colombia para el horizonte del 2030. |
| 2. Diseñar un modelo de simulación que permita apoyar la identificación y validación de escenarios en la búsqueda de masificación de la infraestructura AMI en Colombia para el horizonte del 2030. |
| 3. Evaluar la pertinencia de los escenarios propuestos para la masificación de la infraestructura de medición inteligente AMI en Colombia para el 2030. |
| * 1. Presentar Informes |
| **Disponibilidad de tiempo**  **requerida** | 20 horas semanales. |
| **Estímulo económico**  **mensual** | Un millón quinientos cuarenta y tres mil quinientos pesos mensuales ($1.543.500) |
| **Duración de la**  **vinculación** | 9 meses |
| **Términos para la presentación de**  **documentos y selección** | Enviar los documentos requeridos al correo electrónico: [ccienti\_med@unal.edu.co](mailto:ccienti_med@unal.edu.co) |
| **Fecha de cierre de la**  **convocatoria** | 30 de marzo 2021 |
| **Documentos Obligatorios** | * Formato Único de Hoja de Vida [(http:](http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf))/[/www.unal.edu.co/dnp/Archivos\_base/formato\_vida.pdf).](http://www.unal.edu.co/dnp/Archivos_base/formato_vida.pdf)) * Historia Académica del SIA. (Solicitado al programa curricular o a Registro y Matrícula) (Reporte de resultado de admisión al posgrado para primera matrícula) * Fotocopia de la Cédula. * Fotocopia del Carné de Estudiante. * Horario de Clases. |
| **Documentos opcionales (no pueden ser**  **modificatorios)** | * Soportes de hoja de vida * Certificado de afiliación a salud |
| **Criterios de evaluación** | 1. Nivel de avance en el plan de estudios. 20 puntos por cumplir avance mínimo requerido  2. Dominio de herramientas computacionales: Matlab. 40 puntos a quien demuestre mayor formación, se disminuirá 5 puntos en orden descendente  3. Certificado o experiencia en actividades de semilleros y proyectos de investigación. 40 puntos a quien demuestre mayor experiencia, se disminuirá 5 puntos en orden descendente  Total 100 puntos.  NOTA: En caso de empate, se privilegiará a quien más experiencia en actividades de semilleros y proyectos de investigación. |
| **Responsable de la**  **convocatoria** | **SANDRA XIMENA CARVAJAL QUINTERO**  [sxcarvajalq@unal.edu.co](mailto:sxcarvajalq@unal.edu.co) |



SOLICITUD PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIANTE AUXILIAR PARA DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS

Para participar en esta convocatoria certifico que actualmente y a la fecha no soy Monitor ni Becario de la Universidad Nacional de Colombia

Estoy interesado en participar en la convocatoria para la Dependencia o Proyecto: Est. Aux. POS apoyo Acad. Área Curricular Civil

Código convocatoria: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombres y apellidos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cédula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo electrónico institucional: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Soy Estudiante de la Carrera: Doctorado en Ingeniería – Ingeniería Civil

Facultad: Minas Sede: Medellín

Actualmente curso el \_\_\_\_semestre Puntaje Básico de Matrícula (PBM): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mi promedio académico es de: \_\_\_\_\_\_ Pagué por concepto de matrícula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Carga Académica: (Asignaturas registradas): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Disponibilidad Horaria (total horas): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Conocimientos en el área de sistemas (software, lenguajes, herramientas): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Conocimiento de otros idiomas que habla, lee y escribe de forma Regular, Bien o Muy Bien:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Idioma | Hablo | Leo | Escribo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Puedo aportar a la Universidad las siguientes competencias personales, académicas y administrativas:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma Fecha

NOTA: La Universidad anulará la presente solicitud en caso de no ser verídica la información académica