|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de Convocatoria** | 169 | **Fecha de diligenciamiento** | 04 | 05 | 2021 |
| **Nombre de la convocatoria,proyecto o Proceso**  | Vectores de contagio y la adaptación inteligente del sistema de transporte público en Medellín bajo la pandemia covid-19: una oportunidad para aumentar la capacidad con consideraciones de seguridad y sostenibilidad financiera en los sistemas de transporte colombianos (código QUIPU 309010032369: 3015: 2021) |
| **Nombre de la dependencia**  | Departamento de Ingeniería Eléctrica y Automática |
| **Nombre del área (Opcional)** | 301050101 |
| **Tipo de estudiante** | Pregrado [x]  | Posgrado [ ]  |
| **Tipo de convocatoria** |[ ] [x] [ ] [ ] [ ]
|  | **Apoyo****Académico** | **Apoyo a proyectos investigación o extensión** | **Gestión****Administrativa** | **Bienestar universitario** | **Otro** |
| **Requisitos generales****(Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2**) | a. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia. b. 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. c. 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** | Estudiante de Ingeniería de sistemas |
|  | Con experiencia en bases de datos Sql server, angular y visión artificial. |
|  | Con un porcentaje de avance en el plan de estudios igual o superior al 85% |
|  |   |
|  |  |
| **Actividades a desarrollar** | 1. Apoyo en montaje y entrenamiento de un sistema de visión artificial para la detección del correcto cumplimiento del uso de la mascarilla en el sistema Metro de Medellín.
 |
|  | 1. Asistencia a las reuniones de seguimiento del proyecto.
 |
|  | 1. Generación de informes técnicos sobre el trabajo realizado.
 |
| **Disponibilidad de tiempo requerida** | 20 H/semana |
| **Estímulo económico mensual** | 2 salarios mínimos mensuales legales/mes |
| **Duración de la vinculación** | **2.5 meses** |
| **Términos para la presentación de documentos y selección** | Correo electrónico o dirección donde se deben presentar los documentos y criterios de selección: crportil@unal.edu.co |
| **Fecha de cierre de la convocatoria** | 6 de mayo de 2021 |
| **Documentos Obligatorios** | **Indicar la documentación requerida:*** Fotocopia de la Cédula.
* Horario de Clases.
* Avance en el plan de estudios,
* Certificado de notas o historia académica del SIA
* Certificados de experiencia en los temas solicitados en el perfil y otros proyectos
 |
| **Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)** | **Ninguna** |
| **Criterios de evaluación** | **Nota: Los criterios de evaluación deben ser consecuentes con el perfil solicitado.** **Se debe** **especificar la ponderación, en puntos o porcentaje, para cada uno de los criterios relacionados.**Ejemplos de criterios a tener en cuenta1. P.A.P.A.
2. Participación en proyectos
3. Nivel de avance en el plan de estudios
 |
| **Responsable de la convocatoria** | Christian Roviro Portilla Caicedo,crportil@unal.edu.coy teléfono**:** +57 (4) 4255092 |

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: ESTUDIO DE DETALLE PARA DEFINIR EL RIESGO PARA LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA, ANTE HURACANES EN LAS CATEGORÍAS MÁS PROBABLES

Código convocatoria: 147

Nombres y apellidos: Juan Pablo Ramírez Monsalve

Cédula: 1036670881

Teléfono: 3113351107

Correo electrónico institucional: jupramirezmo@unal.edu.co

Soy Estudiante de la Carrera: Maestría en Recursos Hidráulicos

Facultad: Minas Sede: Medellín

Actualmente curso el: 3er semestre PBM: \_\_\_

Mi promedio académico es de: 4.8 Pagué por concepto de matrícula: $ 4’385.786

Cursé línea de profundización: SI ( ) NO ( x ) Cuál(es)?:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Carga Académica: (Asignaturas registradas): Una asignatura registrada (4 créditos)

Disponibilidad Horaria (total horas): 40

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
| 8am-2pm | 8am-2pm | 8am-10am | 10am-2pm | 8am-10am | 8am-1pm |
| 3pm-5pm | 3pm-5pm | 2pm-6pm | 3pm-6pm | 2pm-6pm |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Conocimientos en el área de sistemas (software, lenguajes, herramientas): Manejo del modelo XBEACH, Python y Matlab, y cursé las asignaturas de Hidrodinámica e Hidrodinámica de olas en ingeniería de costas

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Idioma | Hablo | Leo | Escribo |
| Inglés | regular | Bien | Bien |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

1. Experiencia en el uso del programa de modelación solicitado y el conocimiento de hidrodinámica requerido para su manejo

2. Experiencia en anteriores proyectos de investigación, lo que se refleja en buenas habilidades de comunicación y trabajo en equipo.

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

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

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

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

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

 28/04/2021

Firma Fecha

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