



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|----|------|
| Número de Convocatoria | 149 | Fecha de diligenciamiento | | | 19 | 04 | 2022 |
| Nombre de la convocatoria,-proyecto o Proceso | ENERINK - 4D PRINTED CARBON FIBER INTO PREFABRICATED ECOPOWER SUBSTATION - CODENSA - H: 50440 | | | | | | |
| Nombre de la dependencia | FACULTAD DE MINAS | | | | | | |
| Nombre del área (Opcional) | DEPARTAMENTO DE ENERGÍA ELECTRICA Y AUTOMATICA | | | | | | |
| Tipo de estudiante | Pregrado <input checked="" type="checkbox"/> | | | Posgrado <input type="checkbox"/> | | | |
| Tipo de convocatoria | <input type="checkbox"/> Apoyo Académico | <input checked="" type="checkbox"/> Apoyo a proyectos investigación o extensión | <input type="checkbox"/> Gestión Administrativa | <input type="checkbox"/> Bienestar universitario | <input type="checkbox"/> Otro | | |
| Requisitos generales (Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2) | <p>a. Tener la calidad de estudiante de pregrado o postgrado de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>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.</p> <p>c. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>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:</p> <p>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.</p> <p>2. Haber sido admitido por admisión automática, según el artículo 57, literal c, del Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario - Estatuto Estudiantil.</p> <p>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."</p> <p>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</p> | | | | | | |
| No. de estudiantes a vincular | 1 | | | | | | |
| Perfil requerido | Estudiante de ingeniería de control | | | | | | |
| | Avance mayor al 75% de la carrera | | | | | | |
| | Haber cursado la siguiente asignatura: ELECTRÓNICA ANÁLOGA II, LABORATORIO DE CIRCUITOS | | | | | | |
| Actividades a desarrollar | Promedio académico igual o superior a 4.2 | | | | | | |
| | 1. Establecer las características de los proyectos pilotos de hidrógeno verde actualmente propuestos en Colombia. | | | | | | |
| | 2. Referenciar las tecnologías clave para las diferentes etapas de la cadena de valor del hidrógeno verde | | | | | | |
| | 3. Referenciar los modelos de simulación en tiempo real para las celdas de combustible de hidrógeno | | | | | | |
| | 4. Proponer un listado de servicios de valor de laboratorio para la industria de hidrógeno verde. | | | | | | |



| | |
|--|--|
| Disponibilidad de tiempo requerida | 20 horas por semana |
| Estímulo económico mensual | \$1.437.500 |
| Duración de la vinculación | 4 |
| Términos para la presentación de documentos y selección | Los documentos deben ser remitidos al correo: wazapataa@unal.edu.co |
| Fecha de cierre de la convocatoria | 21 de abril de 2022 |
| Documentos Obligatorios | <ul style="list-style-type: none"> - Historia Académica del SIA. <i>(Solicitado al programa curricular o a Registro y Matrícula)</i> (Reporte de resultado de admisión al posgrado para primera matrícula) - Fotocopia de la Cédula. - Horario de Clases. |
| Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios) | <ul style="list-style-type: none"> - Certificado de afiliación a salud - Encuesta de morbilidad |
| Criterios de evaluación | <ol style="list-style-type: none"> 1. Validación de conocimientos exigidos 2. Entrevista 3. Haber participado en proyectos de investigación del grupo T&T |
| Responsable de la convocatoria | GERMAN DARIO ZAPATA, gdzapata@unal.edu.co |



| Número de la convocatoria | | Fecha | | | | | | DD | MM | AAAA |
|--------------------------------|----------------|--|-----------------------|---|---|---|---|----|-----------------------|--------------------------------|
| Requisitos básicos | | 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." | | | | | | | | |
| Perfil requerido | | Descripción del perfil de acuerdo con la convocatoria | | | | | | | | |
| 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 cuenta 1. P.A.P.A. 2. Promedio Académico 3. P.B.M. 4. Conocimientos 5. Pruebas de conocimiento 6. Entrevista 7. Nivel de avance en el plan de estudios 8. Adicionar o eliminar los que considere necesario NOTA: En caso de empate, se privilegiará a los estudiantes cuyos puntajes básicos de matrícula (P.B.M.) sean los más bajos dentro de los que se hayan presentado a la convocatoria correspondiente, siempre y cuando den cumplimiento a los requisitos establecidos. | | | | | | | | |
| No. | Identificación | *P.A.P.A. O puntaje de admisión (PA) (SI/NO) | Calificación Asignada | | | | | | T o t a l | **Resultado de la Convocatoria |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |

