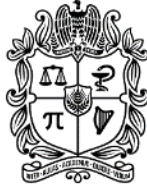


<b>Número de Convocatoria</b>	<b>257</b>	<b>Fecha de diligenciamiento</b>		01	09	2021
<b>Nombre de la convocatoria,-proyecto o Proceso</b>	DISEÑO, MANUFACTURA Y CARACTERIZACIÓN DE UNA PROPELA PARA PROPULSIÓN DE EMBARCACIONES UTILIZANDO MATERIALES COMPUESTOS AVANZADOS - H: 48715					
<b>Nombre de la dependencia</b>	Materiales y Minerales					
<b>Nombre del área (Opcional)</b>						
<b>Tipo de estudiante</b>	Pregrado <input checked="" type="checkbox"/>			Posgrado <input type="checkbox"/>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	<input type="checkbox"/> <b>Apoyo Académico</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Apoyo a proyectos investigación o extensión</b>	<input type="checkbox"/> <b>Gestión Administrativa</b>	<input type="checkbox"/> <b>Bienestar universitario</b>	<input type="checkbox"/> <b>Otro</b>	
<b>Requisitos generales (Acuerdo CSU 211/2015 Art. 2)</b>	<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><b>Parágrafo.</b> 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><b>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</b></p>					
<b>No. de estudiantes a vincular</b>	3					
<b>Perfil requerido</b>	Estudiante de Ingeniería Mecánica					
	Conocimiento relacionado con diseño estructural de elementos de propulsión de embarcaciones y diseño de estructuras en materiales compuestos, y el método de elementos finitos					
	Al menos el 29% de avance en el plan de estudios					
	Conocimientos en Diseño de estructuras hidroelásticas con el método de elementos finitos en ABAQUS 2020					
	Conocimiento en diseño de procesos de manufactura en materiales compuestos					



<b>Actividades a desarrollar</b>	1. Realizar diseño estructural de estructuras en materiales compuestos
	2. Realizar diseño estructural usando el método de Elementos Finitos
	3. Realizar diseño y ejecución de procesos de manufactura en materiales compuestos
<b>Disponibilidad de tiempo requerida</b>	20 horas semanales
<b>Estímulo económico mensual</b>	800'000 COP/mes
<b>Duración de la vinculación</b>	<b>un (1) mes</b>
<b>Términos para la presentación de documentos y selección</b>	Documentos deben ser enviados al correo electrónico <a href="mailto:scadavidl@unal.edu.co">scadavidl@unal.edu.co</a> con copia al director del proyecto <a href="mailto:jmmezam@unal.edu.co">jmmezam@unal.edu.co</a>
<b>Fecha de cierre de la convocatoria</b>	06 de septiembre 2021
<b>Documentos Obligatorios</b>	<b>Indicar la documentación requerida * Ejemplo:</b> - 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. - Fotocopia del Carné de Estudiante. - Horario de Clases.
<b>Documentos opcionales (no pueden ser modificatorios)</b>	<b>No Aplica</b>
<b>Criterios de evaluación</b>	<b>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.</b> Ejemplos de criterios a tener en cuenta 1. Coincidencia con el perfil solicitado 2. Conocimientos 3. P.A.P.A. NOTA: En caso de empate, se seleccionará o 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.
<b>Responsable de la convocatoria</b>	Juan Manuel Meza Meza, <a href="mailto:jmmezam@unal.edu.co">jmmezam@unal.edu.co</a> , 4255372



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

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: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Código convocatoria: \_\_\_\_\_

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

Cédula: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

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

Soy Estudiante de la Carrera: \_\_\_\_\_

Facultad: \_\_\_\_\_

Sede: \_\_\_\_\_

Actualmente curso el \_\_\_\_\_ semestre

PBM: \_\_\_\_\_

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

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

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