

CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES PROYECTO DE INVESTIGACIÓN _CIAS 2944				
<b>1. TIPO DE VINCULACIÓN:</b>		<b>ESTUDIANTE AUXILIAR DE POSGRADO</b>		
<b>2. PERFIL</b>				
<p>Profesional en Ingeniería Mecatrónica o ingeniería civil y estudiante de Maestría en Ingeniería Mecatrónica o Civil en la UMNG, con habilidades en el manejo de programación, manejo en LaTeX o disposición para aprender este lenguaje matemático, estudiante proactivo, con mucha facilidad para trabajar en equipo y esté en condiciones de realizar trabajos de investigación en el campo de la ingeniería, realizar análisis de documentos científicos.</p> <p>Conocimientos en lenguajes de programación para realizar simulaciones y /o otros lenguajes, con conocimientos sólidos en matemáticas avanzadas ( series de Fourier), Ser capaz de proponer soluciones a problemas en pequeña y gran escala.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liderar proyectos de investigación/empresariales para la solución de problemas concretos (por ejemplo, sociales) y/o abstractos (por ejemplo, generación de nuevo conocimiento). <ul style="list-style-type: none"> <li>Tomar decisiones con bases sólidas, éticas, y científicas en pro del mejoramiento humano/social/tecnológico.</li> </ul> </li> </ul>				
<b>3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>El estudiante debe estar matriculado y activo en el programa de Maestría en Ingeniería Mecatrónica o Maestría en Ingeniería Civil.</li> <li>Los estudiantes inscritos en primer semestre de un programa de Maestría de La UMNG, debe certificar un PGA del pregrado Superior a 4.5 o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75. Es decir que el 75% de los estudiantes de su cohorte obtuvo un promedio menor al del candidato.</li> <li>Los estudiantes inscritos en segundo semestre o superior de un Programa de Maestría en la UMNG, deben certificar un PGA en la Maestría superior a 4.5 o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75. Es decir que el 75% de los estudiantes de su cohorte obtuvo un promedio menor al del candidato.</li> <li>El candidato auxiliar de posgrado no debe tener vínculo laboral ni prestación de servicios con la UMNG, ni recibir doble estímulo por concepto de auxiliar de investigación en cualquiera de sus categorías.</li> <li>No haber recibido el beneficio durante más de dos años.</li> </ol>				
<b>4. FORMACIÓN ACADÉMICA</b>				
Título profesional:		Ingeniero Mecatrónico o Ingeniero Civil		
PGA:	De acuerdo a requisito 2 o 3	Fecha grado:		
Título Posgrado:				
PGA:		Fecha grado:		
<b>5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)</b>				
Experiencia:	<b>Competencias Comunes</b>		<b>Competencias comportamentales</b>	
	Orientación a resultados: <input checked="" type="checkbox"/>		Liderazgo para el cambio: <input checked="" type="checkbox"/>	Conocimiento del entorno: _____
	Orientación al usuario y al ciudadano: _____		Planeación: <input checked="" type="checkbox"/>	Relaciones Públicas: _____
	Transparencia: _____		Toma de decisiones: _____	Pensamiento Estratégico: _____
	Análisis Crítico: <input checked="" type="checkbox"/>		Resolución de problemas: <input checked="" type="checkbox"/>	Investigación: <input checked="" type="checkbox"/>
1 a 3 años: _____	Compromiso con la organización: <input checked="" type="checkbox"/>		Diligencia y trámite: <input checked="" type="checkbox"/>	Docencia: _____
4 a 6 años: _____				
7 a 9 años: _____				
10 a más años: _____				
<b>6. PLAN DE FORMACIÓN</b>			<b>Fechas</b>	
<b>7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA</b>				
1. Publicación de la convocatoria		8 de Julio de 2019 al 18 de Julio Página Universidad Militar Nueva Granada – Centro de Investigaciones Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas <a href="http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias">http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias</a>		
2. Entrega de documentación Física - Ver Nota*		8 de Julio de 2019 al 18 de Julio Universidad Militar Nueva Granada - Bogotá Entregar documentos foliados en sobre sellado marcado con el nombre “CONVOCATORIA AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN POSGRADO INV-CIAS2944”.		

3. Verificación de la Documentación registrada	El 19 de Julio Verificación por parte del docente Líder del Proyecto de 2:00 pm a 6:00 pm	
4. Publicación de resultados (admitido)	22 de Julio de 2019 Página Universidad Militar Nueva Granada – Centro de Investigaciones Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas  <a href="http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias">http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias</a>	
<b>8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)</b>		
Hoja de vida del estudiante Comprobante de inscripción de asignaturas, donde se compruebe que el estudiante va a cursar los créditos establecidos en el pensum académico correspondiente Certificado de notas de acuerdo con los requisitos mínimos establecidos Carta de recomendación emitida por un docente de su facultad		
<b>9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
<b>DE HABILITACIÓN</b>	<b>Documentos a presentar por el candidato:</b> La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en _____	
	<b>Perfil del candidato:</b> El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	
	<b>Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles:</b> El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	
<b>10. CRITERIOS DE DESEMPATE</b>		
<b>Criterio 1:</b> En caso de empate se dará prioridad al estudiante que presente mayor promedio en matemáticas en el pregrado		
<b>Criterio 2:</b> De mantenerse el empate se seleccionará el estudiante que tenga el mayor nivel de conocimiento en programación en Java, , LaTeX y manejo de programación en otros lenguajes.		
*Nota. Lugar de entrega de la documentación: Universidad Militar Nueva Granada ubicada en la Carrera 11 No. 101-80 en la Ciudad de Bogotá, Bloque D Piso segundo, Oficina Departamento de Matemáticas, funcionario Lucía Gutiérrez, en el horario: 7 am-11am		