

CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES				
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN _CIAS 2948				
1. TIPO DE VINCULACIÓN:		ESTUDIANTE AUXILIAR DE POSGRADO		
2. PERFIL				
<p>Profesional en Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial o ingeniería civil y estudiante de Maestría en Ingeniería Mecatrónica, Maestría en Ingeniería Civil o Maestría en logística Integral en la UMNG, con habilidades en el manejo de programación en Java, MatLab, Python 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.</p> <p>Interés en Machine Learning y análisis de datos, en particular, en modelos de clasificación.</p>				
3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES				
<ol style="list-style-type: none"> El estudiante debe estar matriculado y activo en el programa de Maestría en Ingeniería Mecatrónica, Maestría en Ingeniería Civil o Maestría en logística Integral. 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. 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. 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. No haber recibido el beneficio durante más de dos años. 				
4. FORMACIÓN ACADÉMICA				
Título profesional:	Ingeniero Mecatrónico, Ingeniero Industrial o Ingeniero Civil			
PGA:	De acuerdo a requisito 2 o 3	Fecha grado:		
Título Posgrado:				
PGA:		Fecha grado:		
5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)				
Experiencia:	Competencias Comunes		Competencias comportamentales	
	1 a 3 años: _____	Orientación a resultados: <input checked="" type="checkbox"/>	Liderazgo para el cambio: <input checked="" type="checkbox"/>	Conocimiento del entorno: _____
	4 a 6 años: _____	Orientación al usuario y al ciudadano: _____	Planeación: <input checked="" type="checkbox"/>	Relaciones Públicas: _____
	7 a 9 años: _____	Transparencia: _____	Toma de decisiones: _____	Pensamiento Estratégico: _____
	10 a más años: _____	Análisis Crítico: <input checked="" type="checkbox"/>	Resolución de problemas: <input checked="" type="checkbox"/>	Investigación: <input checked="" type="checkbox"/>
	Compromiso con la organización: <input checked="" type="checkbox"/>	Diligencia y trámite: <input checked="" type="checkbox"/>	Docencia: _____	
6. PLAN DE FORMACIÓN		Fechas		
7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA				
1. Publicación de la convocatoria	5 de abril de 2019 Página Universidad Militar Nueva Granada – Centro de Investigaciones Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias			
2. Entrega de documentación Física - Ver Nota*	8 de abril de 2019 al 15 de abril de 2019 Universidad Militar Nueva Granada - Bogotá Entregar documentos foliados en sobre sellado marcado con el nombre “CONVOCATORIA AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN POSGRADO INV-CIAS-2948”.			
3. Verificación de la Documentación registrada	22 de abril de 2019, Verificación por parte del docente Líder del Proyecto de 8:00 am a 10:00 am			
4. Publicación de resultados (admitido)	23 de abril de 2019 Página Universidad Militar Nueva Granada – Centro de Investigaciones Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas			

<http://www.umng.edu.co/web/guest/investigacion/centros-de-investigacion/facultad-de-ciencias>

8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)

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

9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos.	
	Perfil del candidato: 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.	
	Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles: El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	

10. CRITERIOS DE DESEMPATE

Criterio 1: En caso de empate se dará prioridad al estudiante que presente mayor promedio en matemáticas en el pregrado.

Criterio 2: De mantenerse el empate se seleccionará el estudiante que tenga el mayor nivel de conocimiento en programación en Java, MatLab, Python 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, o en la sede Campus Nueva Granada de Cajicá. Oficina Departamento de Matemáticas Funcionario Mauricio Restrepo o con el personal de apoyo, en el horario: 8 am-12 m y 2 pm-4pm.