

**CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMP_ING 3405**

1. TIPO DE VINCULACIÓN:

ASISTENTE GRADUADO

2. PERFIL

Estar admitido a un programa de maestría de la Universidad Militar Nueva Granada y contar con experiencia en actividades académicas o investigativas. Buen desempeño académico y habilidades para programación en lenguajes como Python. Con capacidad para realizar trabajo autónomo para vincularse al proyecto "Prototipo robótico móvil para tareas asistenciales en entornos residenciales".

Disponibilidad de tiempo requerido de 40 horas semanales durante cuatro meses (incluye investigación y actividades académicas). Buen perfil de comprensión de inglés para lectura de material referente al proyecto.

El estímulo económico se realizará conforme a lo establecido en la Resolución 840 de 2020, corresponde a dos punto cinco salarios mínimos mensuales legales vigentes (2.5 SMMLV) de manera mensual por un período máximo de diez (10) meses, durante cada año de la vigencia del proyecto.

3. REQUISITOS DE MÍNIMOS EXIGIBLES

Ser estudiante admitido de un Programa de Maestría de la Facultad de Ingeniería de la UMNG.

1. Tener un PGA igual o superior a 3,6 para estudiantes de primer semestre o 4.0 para estudiantes de segundo y tercer semestre, o certificar que su promedio se encuentra en un percentil superior a 75 de su cohorte.
2. Deberá demostrar la autoría o coautoría de por lo menos un artículo sometido, aceptado o publicado.
3. Manifestación escrita indicando el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto bajo la dirección del investigador principal.
4. El aspirante a Asistente graduado no deberá estar vinculado a otro proyecto de investigación, de alto impacto, innovación y emprendimiento vigente de la Universidad Militar Nueva Granada y demás de la Resolución 840 de 2020.

4. FORMACIÓN ACADÉMICA

Título profesional: Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería electrónica, Físico o afines.

PGA: igual a superior a 3,6 para primer semestre o 4,0 para estudiantes de segundo o tercer semestre.

Fecha grado:

Título Posgrado: N/A

PGA: N/A

Fecha grado: N/A

5. EXPERIENCIA LABORAL Y/O PROFESIONAL (en caso de que aplique)

Experiencia:	Competencias Comunes		Competencias comportamentales	
	1 a 3 años: _____	Orientación a resultados: X	Liderazgo para el cambio: _____	Conocimiento del entorno: _____
4 a 6 años: _____	Orientación al usuario y al ciudadano: _____	Planeación: _____	Relaciones Públicas: _____	
7 a 9 años: _____	Transparencia: _____	Toma de decisiones: _____	Pensamiento Estratégico: _____	
10 a más años: _____	Análisis Crítico: X	Resolución de problemas: _____	Investigación: X	
	Compromiso con la organización: X	Diligencia y trámite: _____	Docencia: _____	

6. PLAN DE FORMACIÓN

Fechas

Participar en las actividades de investigación planteadas en la metodología del proyecto de investigación.

A partir de la fecha de vinculación

Elaborar informes de avance relacionados con la producción del proyecto de investigación.

Un informe mensual a partir de la fecha de vinculación

Asistir a reuniones del grupo y semillero de investigación

2 meses a partir de la fecha de vinculación

Participar en los cursos de formación o actividades destinadas a fortalecer sus competencias investigativas

4 meses a partir de la fecha de vinculación

<i>Elaborado</i> Sec. Andrea Hernández – Sec. Doris Sierra	<i>Revisado</i> P.E. Diana Caicedo	<i>Vo.Bo.</i> Dra. Clara Guzmán, Vicerrectora de Investigaciones
---	---------------------------------------	---



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



Cursar los créditos académicos propios del programa de maestría que curso.	A partir de la fecha de vinculación
--	-------------------------------------

7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA

1. Publicación de la convocatoria	14 de Julio de 2021
2. Entrega de documentación Física - Ver Nota*	14 al 22 de Julio de 2021 hasta las 10 pm
3. Verificación de la Documentación registrada	23 de Julio de 2021
4. Publicación de resultados (admitido)	23 de Julio de 2021

*Entrega de documentación al correo cinv.ingenieria@unimilitar.edu.co

8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)

- Certificado de estudios, recibo de matrícula o admisión en el que se indique su calidad de estudiante en un Programa de Maestría de la Facultad de Ingeniería de la UMNG.
- Certificado que acredite el PGA y percentil en su cohorte (expedido por la Div. de Registro Académico).
- Carta de presentación del candidato en la que manifieste el compromiso de trabajar en la línea de investigación del proyecto IMP-ING-3405 bajo la dirección del investigador principal con una disponibilidad de 40 horas a la semana. Así mismo, declaración de no participación actual en otro proyecto de investigación en la UMNG.
- Hoja de vida y Fotocopia de la cédula de ciudadanía
- Evidencia de publicación o sometimiento de artículo en revista indexada.

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 en convocatoria.	
	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: Entrevista

Criterio 2: Evaluación de conocimientos relacionados con el proyecto.

Firma:


Ing. Jorge Alexander Aponte Rodríguez. Ph.D
Decano de Facultad

<i>Elaborado</i>	<i>Revisado</i>	<i>Vo.Bo.</i>
Sec. Andrea Hernández – Sec. Doris Sierra	P.E. Diana Caicedo	Dra. Clara Guzmán, Vicerrectora de Investigaciones