

CONVOCATORIA VINCULACIÓN COMO ESTIMULO A ESTUDIANTES PROYECTO DE INVESTIGACIÓN IMP-ING-2936				
<b>1. TIPO DE VINCULACIÓN:</b>	Auxiliar de Investigación de Pregrado			
	Duración: 1 mes. Cupos disponibles: Uno (1) Monto: \$ 574.213 mcte			
2. PERFIL				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudiante de Ingeniería en Telecomunicaciones, que quiera vincularse al proyecto de alto impacto IMP-ING-2936, titulado "A video forensic solution for integrity assurance, object recognition and tampering detection – Phase I".</li> <li>Competencias en Aprendizaje Automático.</li> <li>Disponibilidad requerida de 6 horas a la semana.</li> </ul>				
3. REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIBLES				
<ol style="list-style-type: none"> <li>Encontrarse en 2020-1 matriculado y activo en Ingeniería en Telecomunicaciones de la Universidad Militar Nueva Granada, y haber aprobado al menos el 50% de los créditos del programa.</li> <li>Presentación escrita del postulante indicando el compromiso de trabajar en la línea de investigación "Procesamiento de Señales" del proyecto IMP-ING-2936 titulado "A video forensic solution for integrity assurance, object recognition and tampering detection – Phase I", bajo la dirección del investigador principal, profesora Dora Maria Ballesteros.</li> <li>Certificar un promedio general acumulado del pregrado igual o superior a 3.6.</li> <li>No encontrarse vinculado a otro proyecto de investigación de la Universidad Militar Nueva Granada.</li> <li>Acreditar competencias en Aprendizaje automático, con alguna de las siguientes opciones: (i) haber cursado y aprobado una asignatura de <i>Machine Learning</i> en la UMNG, (ii) certificar la participación en el semillero Claude Shannon de la UMNG con mínimo 50 horas.</li> </ol>				
4. FORMACIÓN ACADÉMICA				
Título profesional:	N/A			
PGA:	Requisito 3	Fecha grado:	N/A	
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: <u>  X  </u>	Liderazgo para el cambio: _____	Conocimiento del entorno: _____
	4 a 6 años: _____	Orientación al usuario y al ciudadano: _____	Planeación: <u>  X  </u>	Relaciones Públicas: _____
	7 a 9 años: _____	Transparencia: _____	Toma de decisiones: _____	Pensamiento Estratégico: <u>  X  </u>
	10 a más años: _____	Análisis Crítico: <u>  X  </u>	Resolución de problemas: <u>  X  </u>	Investigación: <u>  X  </u>
	Compromiso con la organización: _____	Diligencia y trámite: <u>  X  </u>	Docencia: _____	
6. PLAN DE FORMACIÓN		Fechas		
Pruebas de comparación de desempeño algoritmos de aprendizaje profundo en tarea de clasificación de imágenes		Junio		

7. PROCEDIMIENTO CONVOCATORIA	
1. Publicación de la convocatoria	27 de abril
2. Entrega de documentación - Ver Nota*	4 de mayo de 2020
3. Verificación de la Documentación registrada	4 de mayo de 2020
4. Publicación de resultados (admitido)	4 de mayo de 2020

8. DOCUMENTACIÓN (REQUISITOS DE ENTREGA FÍSICA)		
Los siguientes documentos deben enviarse completos por correo electrónico. Ver Nota.		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certificado de estudios expedido por la División de Registro Académico o Constancia de la Dirección de Programa, en el que se indique su calidad de estudiante activo, de acuerdo con el Requisito 1.</li> <li>2. Carta de acuerdo con el Requisito 2, con visto buenos de la Dirección de Programa.</li> <li>3. Certificado PGA, de acuerdo con el Requisito 3.</li> <li>4. Carta de presentación del candidato, de acuerdo con el Requisito 3.</li> <li>5. Carta de autodeclaración, de acuerdo con el Requisito 4.</li> <li>6. Informar cómo se acredita la competencia en aprendizaje automático, de acuerdo con el Requisito 5.</li> <li>7. Copia del documento de identificación, ampliada al 150%.</li> </ol>		
9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	<b>Documentos a presentar por el candidato:</b> La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en esta convocatoria	
	<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.	
10. CRITERIOS DE DESEMPATE		
<b>Criterio 1:</b> Vinculación al semillero Claude Shannon (cantidad de horas)		
<b>Criterio 2:</b> PGA		
*Nota. Lugar de entrega de la documentación: La documentación se recibe en el correo electrónico <a href="mailto:dora.ballesteros@unimilitar.edu.co">dora.ballesteros@unimilitar.edu.co</a> , a partir del 27 de abril de 2020 hasta las 8 a.m. del 4 de mayo de 2020. No se tendrá en cuenta documentación que llegue al correo después del día y hora señalados.		