

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ACTA DE EVALUACIÓN DE CANDIDATOS CONVOCATORIA DE OPS ASISTENTE DE INVESTIGACION	Fecha de Emisión: 2026/02/18	IN-IV-F-45
	Revisión No.: 1	Página 2 de 2

CÓDIGO DEL PROYECTO:	IMP-DIS-4077
TÍTULO DEL PROYECTO:	Análisis de la relación entre las señales EEG, EKG y EMG y su correlación con la disfunción del sistema nervioso autónomo y central en pacientes con enfermedad de Alzheimer
NOMBRE COMPLETO LÍDER DEL PROYECTO:	Jose Luis Ramirez Arias
TIPO DE VINCULACIÓN:	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

1. PERFIL

Formación académica:

El aspirante deberá acreditar título universitario en Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Biomédica, Ingeniería Robótica, Automatización, Control, Biomecatrónica o áreas afines. Se considerará pertinente contar con estudios de posgrado en curso o finalizados en Mecatrónica, Ingeniería, Biomecatrónica, Procesamiento de Señales, Modelado de Sistemas, Control, Robótica o áreas relacionadas con el análisis de información técnica y científica.

Formación complementaria:

El aspirante deberá acreditar conocimientos o experiencia en herramientas de programación, simulación, modelado, análisis de datos y elaboración de documentos técnicos o científicos. Se considerará pertinente el manejo de herramientas como MATLAB, Simulink, Python, software de diseño o simulación, así como competencias en redacción técnica, elaboración de reportes, presentaciones académicas y organización de información derivada de procesos investigativos. Se valorará el manejo de segundo idioma, especialmente inglés técnico, cuando esté soportado en la hoja de vida o mediante certificación.

Experiencia laboral y/o investigativa:

El aspirante deberá contar con experiencia mínima de 1 año en investigación aplicada, docencia universitaria, desarrollo tecnológico, modelado dinámico, simulación, control de sistemas, análisis de datos, tratamiento de señales, biomecatrónica, robótica, electrónica, instrumentación o áreas afines. Se considerará especialmente pertinente la experiencia en apoyo a proyectos de investigación, redacción y revisión de artículos científicos, elaboración de documentos técnicos, preparación de material académico, análisis de variables biomecánicas, desarrollo de reportes, presentaciones y productos escritos asociados a procesos investigativos.

Competencias específicas:

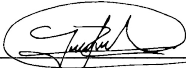
El aspirante deberá demostrar capacidad para apoyar la escritura, revisión, organización y consolidación de documentos técnicos, científicos, informes, reportes, presentaciones académicas y productos derivados del proyecto. Asimismo, deberá contar con habilidades para organizar información, analizar datos, apoyar procesos de modelado y simulación, documentar resultados, consolidar evidencias, elaborar soportes técnicos y contribuir al desarrollo de las actividades propias del proyecto desde un rol profesional en ingeniería. Las actividades se desarrollarán bajo la orientación del investigador principal, sin asumir funciones clínicas, diagnósticas, médicas ni de interpretación especializada de resultados biomédicos.

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

NOMBRE CANDIDATO N°1: DANNA MELISA QUINTERO TOVAR

REQUISITOS DE HABILITACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA Cumple/Rechazado
Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en la convocatoria	CUMPLE
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.	CUMPLE
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.	CUMPLE
HABILITADO:	SI ☒ NO ☐

CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN		PUNTAJE OBTENIDO
Formación académica relacionada con el perfil requerido: Ingeniería Mecatrónica o áreas afines, para apoyar el desarrollo técnico y científico del proyecto.		40
Experiencia certificada mínima de 1 año en investigación aplicada, docencia universitaria, desarrollo tecnológico, modelado dinámico, simulación, control de sistemas, análisis de datos, tratamiento de señales, biomecatrónica, robótica, electrónica, instrumentación o áreas afines. Se considerará especialmente pertinente la experiencia en apoyo a proyectos de investigación, redacción y revisión de artículos científicos, elaboración de documentos técnicos, preparación de material académico, análisis de variables biomecánicas, desarrollo de reportes, presentaciones y productos escritos asociados a procesos investigativos.		40
Manejo de herramientas de programación, simulación, análisis de datos, bases de datos técnicas, matrices de seguimiento y organización documental del proyecto.		20
Total Puntaje:		100
NOMBRE CANDIDATO N°2 GABRIEL FELIPE ROJAS ARANGO		
REQUISITOS DE HABILITACIÓN		CALIFICACIÓN CUALITATIVA Cumple/Rechazado
Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en la convocatoria		CUMPLE
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.		RECHAZADO
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.		RECHAZADO
HABILITADO:	SI ☐	NO ☒
CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN		PUNTAJE OBTENIDO
Formación académica relacionada con el perfil requerido: Ingeniería Mecatrónica o áreas afines, para apoyar el desarrollo técnico y científico del proyecto.		40
Experiencia certificada mínima de 1 año en investigación aplicada, docencia universitaria, desarrollo tecnológico, modelado dinámico, simulación, control de sistemas, análisis de datos, tratamiento de señales, biomecatrónica, robótica, electrónica, instrumentación o áreas afines. Se considerará especialmente pertinente la experiencia en apoyo a proyectos de investigación, redacción y revisión de artículos científicos, elaboración de documentos técnicos, preparación de material académico, análisis de variables biomecánicas, desarrollo de reportes, presentaciones y productos escritos asociados a procesos investigativos.		0
Manejo de herramientas de programación, simulación, análisis de datos, bases de datos técnicas, matrices de seguimiento y organización documental del proyecto.		20
Total Puntaje:		60
NOMBRE CANDIDATO N°3 JULIAN DAVID DIMATE ONOFRE		
REQUISITOS DE HABILITACIÓN		CALIFICACIÓN CUALITATIVA Cumple/Rechazado
Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en la convocatoria		CUMPLE
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.		RECHAZADO
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.		RECHAZADO
HABILITADO:	SI ☐	NO ☒

CRITERIOS DE EVALUACIÓN							
CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN				CALIFICACIÓN CUANTITATIVA			
Formación académica relacionada con el perfil requerido: Ingeniería Mecatrónica o áreas afines, para apoyar el desarrollo técnico y científico del proyecto.				40			
Experiencia certificada mínima de 1 año en investigación aplicada, docencia universitaria, desarrollo tecnológico, modelado dinámico, simulación, control de sistemas, análisis de datos, tratamiento de señales, biomecatrónica, robótica, electrónica, instrumentación o áreas afines. Se considerará especialmente pertinente la experiencia en apoyo a proyectos de investigación, redacción y revisión de artículos científicos, elaboración de documentos técnicos, preparación de material académico, análisis de variables biomecánicas, desarrollo de reportes, presentaciones y productos escritos asociados a procesos investigativos.				0			
Manejo de herramientas de programación, simulación, análisis de datos, bases de datos técnicas, matrices de seguimiento y organización documental del proyecto.				20			
Total Puntaje:				60			
3. CRITERIOS DE DESEMPATE (si aplica)							
Criterio 1:		No Aplica					
Criterio 2:		No Aplica					
CANDIDATO SELECCIONADO: DANNA MELISA QUINTERO TOVAR							
Observaciones:							
Una vez revisadas las hojas de vida y los soportes documentales presentados por los aspirantes a la convocatoria, se observa que todos los candidatos cuentan con perfiles académicos y profesionales muy interesantes, con fortalezas que podrían aportar al desarrollo de actividades de investigación, gestión técnica y apoyo a proyectos. Sin embargo, al contrastar la documentación aportada con los requisitos y condiciones establecidos para la presente convocatoria, se evidencia que solamente la aspirante Danna Quintero cumple con la totalidad de los requisitos habilitantes, soportes exigidos y criterios de evaluación definidos, obteniendo una calificación de 100/100 puntos. En el caso del aspirante Gabriel Felipe Rojas Arango, se observa que obtuvo el grado el 17 de febrero de 2026, situación que no permite acreditar el cumplimiento del requisito establecido en la convocatoria, según el cual el título profesional debía haberse obtenido antes de 2025. Adicionalmente, la experiencia laboral reportada no cumple con el mínimo exigido de un año de experiencia profesional, razón por la cual no cumple con los requisitos habilitantes definidos para el perfil. Respecto al aspirante Julian David Dimate Onofre, se evidencia que presenta una certificación laboral correspondiente al periodo comprendido entre julio de 2023 y agosto de 2024. No obstante, dado que su grado profesional fue obtenido en diciembre de 2024, dicha experiencia no puede ser considerada como experiencia profesional, en tanto fue desarrollada con anterioridad al otorgamiento del título. Asimismo, aunque en la hoja de vida reporta experiencia laboral desde junio de 2025 hasta la actualidad, no adjunta soporte documental que permita verificar dicha experiencia, por lo cual no puede ser tenida en cuenta dentro del proceso de evaluación. En consecuencia, de acuerdo con la revisión documental realizada y con los criterios establecidos en la convocatoria, la aspirante Danna Quintero es la única candidata que cumple integralmente con las condiciones exigidas y obtiene la mayor calificación en el proceso de evaluación.							
Ciudad y fecha:		Cajica 26 de Mayo de 2026		Hora:	5:33 p. m.	Lugar:	Facultad de Estudios a Distancia
							
Jose Luis Ramirez Arias Firma Líder Proyecto				Luis Ángel Moreno Anselmi Firma del Director de Centro de Investigaciones			