

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO		3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA	
Código:		INTERFAZ:		
Denominación del Puesto:	PROFESOR TIEMPO COMPLETO AGREGADO 2	Autoridades Académicas, Vicerrectorado Académico / Cancillería, Rectorado, Decanatos y usuarios internos, usuarios externos	Nivel de Instrucción:	Cuarto Nivel - Maestría
Escala Ocupacional:	PERSONAL ACADÉMICO AGREGADO			
Nivel:	Profesional			
Unidad Administrativa:	VICERRECTORADO ACADÉMICO / CANCELLERÍA		Área de Conocimiento:	MATEMÁTICAS COMPUTACIONALES- MODELADO EN INGENIERIA CON ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES
RMU:	\$3,744 70			
Escuela:	Escuela de Ciencias Matemáticas y Computacionales			
Ámbito:	Nacional e Internacional			
2. MISIÓN		5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA		
<p>Nuestra misión es apoyar las ciencias naturales y experimentales con entrenamiento y herramientas computacionales para modelación en alta resolución y a gran escala de sus respectivos objetos de investigación de alta resolución, participando en cooperaciones interdisciplinarias e internacionales avanzando el estado del arte en matemáticas fundamental, análisis numérico, procesos estocásticos, teoría de la computación, inteligencia artificial, desarrollo de software e ingeniería de sistemas.</p>		Tiempo de Experiencia:	4 años	Cuarto Nivel - Maestría
		Especificidad de la experiencia	<p>Especialista en el área de conocimiento, con énfasis en controlabilidad de sistemas descritos a través de Ecuaciones Diferenciales Parciales. Con experiencia en el análisis de problemas inversos provenientes de la mecánica de fluidos, y análisis numérico de ecuaciones de la física matemática.</p> <p>Participación o dirección de proyectos de investigación en el área del conocimiento.</p> <p>Trabajo con equipos multidisciplinarios en Ingeniería</p> <p>Dirección de trabajos de titulación en pregrado o posgrado en el área del conocimiento.</p> <p>Experiencia en el dictado de cursos básicos y avanzados de pregrado y posgrado en carreras de matemáticas</p>	
		6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO		
		Temática de la Capacitación		
		<p>Horas en diplomados y cursos de capacitación profesional afines al campo de conocimiento de la plaza convocada.</p> <p>Horas en diplomados y/o Cursos en metodologías de aprendizaje e investigación</p> <p>Suficiencia en un idioma diferente a su lengua materna.</p>		
7. REQUISITOS GENERALES		8. CONOCIMIENTOS ADICIONALES RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES ESENCIALES	9. COMPETENCIAS TÉCNICAS	
			Denominación de la Competencia	Nivel
			Comportamiento Observable	
Título reconocido e inscrito por la SENESCYT (Maestría)		Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Monitoreo y Control	Alto
				Desarrolla mecanismos de monitoreo y control de la eficiencia, eficacia y productividad organizacional



Horas en diplomados y/cursos de capacitación profesional afines al campo de conocimiento de la plaza convocada (50 Horas)	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Organización de la Información	Alto	Define niveles de información para la gestión de una unidad o proceso
Horas en diplomados y/o Cursos en metodologías de aprendizaje e investigación	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Generación de Ideas	Alto	Desarrolla planes, programas o proyectos alternativos para solucionar problemas estratégicos organizacionales
Suficiencia en un idioma diferente a su lengua materna	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Planificación y Gestión	Alto	Anticipa los puntos críticos de una situación o problema, desarrollando estrategias a largo plazo, acciones de control, mecanismos de coordinación y verificando información para la aprobación de diferentes proyectos.
Suficiencia en un idioma diferente a su lengua materna	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Expresión Oral	Alto	Expone programas, proyectos y otros ante las autoridades y personal de otras instituciones.
		10. DOMINIUMS CONDUCTUALES		
Haber participado en uno o más proyectos de investigación con una duración de al menos 12 meses cada uno (mínimo 1 año)	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Demonstración de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Presentar cartas de referencias profesionales emitidas en los últimos 36 meses (2 cartas)	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Orientación de Servicio	Alto	Demuestra interés en atender a los clientes internos o externos con rapidez, diagnóstica correctamente la necesidad y plantea soluciones adecuadas.
Haber creado o publicado de relevancia o artículos indexados en el campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia o investigación, de las cuales al menos tres deberán haber sido creados o publicados (4 obras)	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Trabajo en Equipo	Alto	Crea un buen clima de trabajo y espíritu de cooperación. Resuelve los conflictos que se puedan producir dentro del equipo. Promueve el trabajo en equipo con otras áreas de la organización.
Vinculado a sus actividades de docencia o investigación, de las cuales al menos tres deberán haber sido creados o publicados (4 obras)	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Flexibilidad	Alto	Modifica las acciones para responder a los cambios organizacionales o de prioridades. Propone mejoras para la organización.
	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Construcción de Relaciones	Alto	Construye relaciones benéficas para el cliente externo y la institución, que le permitan alcanzar los objetivos organizacionales. Identifica y crea nuevas oportunidades en beneficio de la institución.
Evaluación de desempeño en sus dos últimos periodos académicos. Al menos 75% en cada uno (2 periodos académicos)	Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Superior	Aprendizaje Continuo	Alto	Realiza trabajos de investigación y comparte con sus compañeros. Brinda sus conocimientos y experiencias, actuando como agente de cambio y propagador de nuevas ideas y tecnologías.

