

## DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO		3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA			
<b>Código:</b>		<b>INTERFAZ:</b>	<b>Nivel de Instrucción:</b>	Cuarto Nivel - PHD		
<b>Denominación del Puesto:</b>	PROFESOR TIEMPO COMPLETO PRINCIPAL 2	Autoridades Académicas, Vicerrectorado Académico / Cancillería, Rectorado, Decanatos y usuarios internos, usuarios externos				
<b>Escala Ocupacional:</b>	PERSONAL ACADÉMICO PRINCIPAL					
<b>Nivel:</b>	Profesional					
<b>Unidad Administrativa:</b>	VICERRECTORADO ACADÉMICO / CANCELLERÍA					
<b>RMU:</b>	\$4 829.56					
<b>Carrera:</b>	Escuela de Ciencias Matemáticas y Computacionales					
<b>Ámbito:</b>	Nacional e Internacional	<b>Área de conocimiento:</b>	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, MODELOS LINEALES			
2. MISIÓN			6. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA			
<p>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>			<b>Tiempo de Experiencia:</b>	5 años	Cuarto Nivel - PHD	
			<b>Especificidad de la experiencia:</b>	<p>Especialista en el área de conocimiento, con énfasis en modelos lineales y aplicaciones de la estadística en la solución de problemas sociales, en medicina, o en economía. Amplio dominio de la programación de computadores, diseño e implementación de sistemas gerenciales utilizando manejadores de bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL, etc.), software de Internet (PHP, ASP, etc.) en conexión con R Statistical Software.</p> <p>Experiencia docente en el dictado de asignaturas afines a la estadística en pregrado, maestría y doctorado.</p> <p>Experiencia en la conducción de trabajos de grado afines a la estadística en pregrado, maestría y doctorado.</p>		
			6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO			
			<b>Temática de la Capacitación</b>			
			<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. COMPETENCIAS TÉCNICAS			
			<b>Denominación de la Competencia</b>	<b>Nivel</b>	<b>Compartamiento Observable</b>	



Titulo reconocido e inscrito por la SENESCYT (PHD)	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 (102 Horas)	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.	Generación de Ideas	Alto	Desarrolla planes, programas o proyectos alternativos para solucionar problemas estratégicos organizacionales.
Suficiencia en un idioma diferente a su lengua materna.	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, programas y otros. Es capaz de admin
	Expresión Oral	Alto	Expone programas, proyectos y otros ante las autoridades y personal de otras instituciones.
Dirección o codirección de trabajos de titulación de investigación. (mínimo 1 tesis PHD, mínimo 3 tesis maestría)	<b>B. COMPETENCIAS CONDUCTUALES</b>		
	<b>Denominación de la Competencia</b>	<b>Nivel</b>	<b>Comportamiento Observable</b>
Haber participado en uno o más proyectos de investigación con una duración de al menos 12 meses cada uno. (mínimo 6 años)	Orientación de Servicio	Alto	Demuestra interés en atender a los clientes internos o externos con rapidez, diagnostica correctamente la necesidad y plantea soluciones adecuadas.
Presentar cartas de referencias profesionales emitidos en los últimos 36 meses. (2 cartas)	Trabajo en Equipo	Alto	Crea un buen clima de trabajo y espíritu de cooperación. Resuelve los conflictos que se puedan producir dentro del equipo. Se considera que es un referente en el manejo de equipos de trabajo. Promueve el trabajo en equipo con otras áreas de la organización.
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. (13 obras)	Flexibilidad	Alto	Modifica las acciones para responder a los cambios organizacionales o de prioridades. Propone mejoras para la organización.
	Construcción de Relaciones	Alto	Construye relaciones beneficiosas para el cliente externo y la institución, que le permiten 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)	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.

