

**FORMULARIO DE PERFIL DE CARGO
PLANTA PERMANENTE O PLANTA ADJUNTA**

I. IDENTIFICACIÓN	
FACULTAD	FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA/DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS
CARRERA	
JORNADA (Horas cronológicas)	41.5

PLAZO DE CONTRATO (Marcar con una X)		
INDEFINIDO	<input type="checkbox"/>	
FIJO	<input checked="" type="checkbox"/>	Contrato a plazo fijo de un año, prorrogable por un segundo año tras evaluación anual, con posibilidad de contrato a plazo indefinido tras segunda evaluación positiva.

FUNDAMENTACIÓN DEL CARGO SOLICITADO
<p>Proyecto de desarrollo estratégico de la Facultad de Ingeniería de la UCTemuco. Para el cumplimiento de los objetivos se requiere un profesional con experiencia el área de las ciencias físicas y matemáticas, el cual deberá contribuir significativamente al desarrollo del proyecto de la Facultad y de la institución</p> <p>Investigación y Posgrado. Un eje fundamental del plan estratégico de la Facultad de Ingeniería es el desarrollo y consolidación de la oferta de posgrado. En particular el programa de Magíster en Matemáticas Aplicadas de la UCTemuco requiere la incorporación de investigadores como apoyo de sus líneas de desarrollo declaradas.</p> <p>Docencia. El Departamento de Ciencias Matemáticas y Físicas en su calidad de unidad prestadora de servicios docentes para toda la universidad requiere la incorporación de nuevos académicos para cumplir entre otros requerimientos con los estándares nacionales de acreditación.</p>

OBJETIVOS PRINCIPALES DEL CARGO
<ol style="list-style-type: none"> Contribuir al desarrollo y consolidación del proyecto universitario UC Temuco, de la Facultad de Ingeniería, y del Departamento de Ciencias Matemáticas y Físicas. Ejercer docencia de pre y posgrado en el marco de los principios, valores, y modelo educativo institucionales. Desarrollar un programa de investigación de excelencia según los estándares propios de la matemática pura y/o aplicada a nivel internacional. Participar activamente en el Magíster en Matemáticas Aplicadas de la UC Temuco, a través de horas de docencia y/o guía de trabajos de tesis.

GRADO ACADÉMICO DESEADO (Marcar con una X)		
DOCTOR	<input checked="" type="checkbox"/>	
MAGISTER	<input type="checkbox"/>	
LICENCIADO	<input type="checkbox"/>	
AÑOS DE EXPERIENCIA (años)	<input checked="" type="checkbox"/>	Mínimo 3 como docente universitario

II. REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA EL CARGO		
PLANTA (Marcar con una X)		
PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/>	
ADJUNTA	<input type="checkbox"/>	
CATEGORÍA PARA PLANTA PERMANENTE (Marcar con una X)		
TITULAR	<input type="checkbox"/>	La categoría se definirá en proceso de categorización
ASOCIADO	<input type="checkbox"/>	
ASISTENTE	<input type="checkbox"/>	
INSTRUCTOR	<input type="checkbox"/>	
CALIDAD PARA PLANTA ADJUNTA (Marcar con una X)		
PROFESOR ADJUNTO	<input type="checkbox"/>	La categoría se definirá en proceso de categorización
INSTRUCTOR ADJUNTO	<input type="checkbox"/>	
INVESTIGADOR ADJUNTO	<input type="checkbox"/>	
DESCRIBIR PERFIL DEL PROFESOR, SEGÚN PLANTA ACADÉMICA Y CATEGORÍA O CALIDAD (En base al Reglamento del Académico)		
<ul style="list-style-type: none"> - Cuenta con reconocimiento en su campo como resultado del desarrollo sostenido de la docencia, producción intelectual e investigación, creación artística o desempeño profesional. - Se distinga por su contribución al desarrollo de los programas de trabajo de la Unidad Académica a la que pertenece. - Esté en posesión del grado de doctor y que haya demostrado que posee la preparación y las aptitudes necesarias para el cumplimiento de las funciones universitarias propias de su categoría. 		

DESCRIBIR COMPROMISOS DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS A DESARROLLAR EN EL 1° Y 2° SEMESTRE (En base a los requerimientos mínimos establecidos para la Planta Permanente)
<p>DIMENSIÓN DOCENCIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docencia directa promedio anual: - Otros productos de docencia: al menos 1 producto. <p>DIMENSIÓN PRODUCCIÓN INTELECTUAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Wos/SCOPUS año. - 1 proyecto como investigador u otra publicación SCOPUS/año. <p>DIMENSIÓN EXTENSIÓN Y VÍNCULO.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al menos dos productos. <p>DIMENSIÓN GESTIÓN.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al menos 1 producto. <p>(*) Todos los anteriores son anuales, y corresponden a los establecidos para la planta permanente, categoría asistente, opción investigación, en caso de ser designada esa opción o bien consultar en el decreto de rectoría 23/2025 y Reglamento de la planta Académica (para ver categorización y opciones).</p>

INDICAR EXPERIENCIA PROFESIONAL REQUERIDA
1.- Debe contar con el grado de doctor en matemática pura o aplicada.

- 2.- Debe contar con al menos 3 años de experiencia como docente universitario.
3.- Debe contar con un programa de investigación en curso y con la respectiva evidencia científica basada en artículos publicados en revistas indexadas y de impacto significativo.

INDICAR ÁREA DE ESPECIALIDAD DESEADA

Prioridad 1: licenciado en matemáticas, profesor(a) de matemáticas o ingeniero civil matemático, como formación de pregrado, y doctor en matemática pura o aplicada.

Prioridad 2: ingeniero(a), como formación de pregrado, y doctor en matemática pura o aplicada.

Línea de investigación doctoral: ecuaciones diferenciales, o métodos numéricos, esto en concordancia con las líneas del Magister en Matemáticas Aplicadas de la UCTemuco.

III. COMPETENCIAS REQUERIDAS PARA EL CARGO

COMPETENCIAS CONDUCTUALES

Las 5 competencias que se consideraran críticas y más relevantes al desempeño del cargo y el nivel de presencia necesaria de cada una (regular/medio/alto) son:

COMPETENCIAS		REGULAR	MEDIO	ALTO
1.	Responsabilidad			X
2.	Orientación al Cliente			
3.	Resolución de Problemas			
4.	Productividad			X
5.	Iniciativa			
6.	Autonomía			
7.	Pensamiento Analítico			
8.	Capacidad de Organización y Planificación			
9.	Capacidad de Aprendizaje			X
10.	Flexibilidad / Innovación			
11.	Trabajo en Equipo			X
12.	Habilidades de Comunicación			X
13.	Liderazgo			
14.	Capacidad de Negociación			
15.	Orientación al Resultado			

OTRAS COMPETENCIAS

Uso de TIC's.			X
Capacidad de empatía y trato cordial con estudiantes y pares.			X

IV. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES RECIBIDOS

Los procedimientos corresponden según reglamentación de la Vicerrectoría Académica y Dirección de Desarrollo de Personas.