

FORMULARIO DE PERFIL DE CARGO

PLANTA PERMANENTE O PLANTA ADJUNTA

I. IDENTIFICACIÓN		
FACULTAD	INGENIERÍA	
ESCUELA/DEPARTAMENTO	PROCESOS INDUSTRIALES	
CARRERA	INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL	
JORNADA (Horas cronológicas)	44	
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.
FUNDAMENTACION DEL CARGO SOLICITADO		
<p>En base a las áreas estratégicas del Departamento de Procesos Industriales y de la carrera de Ingeniería Civil Ambiental, se requiere una planta académica que potencie el área de "Procesos Unitarios", y contribuya a las áreas de "Calidad y tratamientos de aguas residuales", "Evaluación ambiental estratégica y su impacto" y "Sustentabilidad".</p> <p>En ese sentido tendrá la responsabilidad de desarrollar docencia de pre grado para las carrera del Departamento de Procesos Industriales y principalmente en la carrera de Ingeniería Civil Ambiental. De igual forma, este profesional será responsable de desarrollar y/o apoyar las actividades de producción intelectual, extensión y vinculación, con actores relevantes del medio como Seremi del Medio Ambiente, Municipalidades, Mesas de trabajos ministeriales, consultoras e industrias, que requiere la Carrera de Ingeniería Civil Ambiental y el Departamento de Procesos Industriales.</p>		
OBJETIVOS PRINCIPALES DEL CARGO		
Docencia		
<ul style="list-style-type: none"> - Realizar docencia en programas de pre grado, post grado, y educación continua en las áreas y carreras del Departamento de Procesos Industriales, especialmente en los ámbitos propios de su especialidad y de la carrera de Ingeniería Civil Ambiental. - Guiar y/o co-guiar trabajos de título en las Carreras del Departamento de Procesos Industriales, especialmente en la carrera de Ingeniería Civil Ambiental. 		
Producción Intelectual		
<ul style="list-style-type: none"> - Formular y adjudicar proyectos prioritarios, como FONDECYT, FONDEF, e INNOVA CORFO, entre otros. - Desarrollar e implementar línea de investigación y/o formar equipos de investigación relacionados con los ámbitos de la ingeniería de procesos, según necesidades y lineamientos de desarrollo del Plan Estratégico de Departamento de Procesos Industriales. - Cumplir con las responsabilidades de su categoría en cuanto a publicaciones. 		
Extensión y Vínculo		
<ul style="list-style-type: none"> - Contribuir significativamente a la colaboración nacional e internacional para el desarrollo del Departamento de Procesos Industriales. 		

- Organizar eventos de extensión académica, relacionados con su línea de investigación y/o, según requerimiento del Departamento de Procesos Industriales.

- Participar con ponencias asociadas a su línea de investigación, en seminarios y congresos.

Gestión

- Participar activamente en las comisiones de trabajo que le designe el Decano o Director de Departamento de Procesos Industriales.

GRADO ACADÉMICO DESEADO (Marcar con una X)

DOCTOR	X	Deseable
MAGISTER		
LICENCIADO		
AÑOS DE EXPERIENCIA (años)	4	

II. REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS PARA EL CARGO

PLANTA (Marcar con una X)

PERMANENTE	X	
ADJUNTA		

CATEGORÍA PARA PLANTA PERMANENTE (Marcar con una X)

TITULAR		La categoría se definirá en proceso de categorización
ASOCIADO		
ASISTENTE		
INSTRUCTOR		

CALIDAD PARA PLANTA ADJUNTA (Marcar con una X)

PROFESOR ADJUNTO		
INSTRUCTOR ADJUNTO		
INVESTIGADOR ADJUNTO		

DESCRIBIR PERFIL DEL PROFESOR, SEGÚN PLANTA ACADÉMICA Y CATEGORÍA O CALIDAD (En base al Reglamento del Académico)

El perfil que se busca reclutar en este concurso, es el de un ingeniero civil ambiental o ingeniero civil con especialización equivalente, con formación de post grado (deseable grado de doctor), manejo del idioma inglés, experiencia en investigación y adjudicación de proyectos, así como también, es deseable contar con experiencia en alguna de las siguientes áreas disciplinarias: i) Procesos unitarios (mecánica de fluidos, operaciones unitarias, entre otros), ii) Calidad y tratamiento de aguas residuales, iii) Evaluación ambiental estratégica y de impacto ambiental, iv) Sustentabilidad ambiental e ingeniería verde.

DESCRIBIR COMPROMISOS DE ACTIVIDADES ACADEMICAS A DESARROLLAR EN EL 1° Y 2° SEMESTRE (En base a los requerimientos mínimos establecidos para la Planta Permanente y en base al plan de la Facultad para la Planta Adjunta)

Compromisos académicos:

Docencia Directa: Según categorización.

Profesor guía y/o coguía de Trabajo de Título.

Investigación: Según categorización.

Extensión y vínculo, organizar y/o participar en eventos académicos, relacionados con su quehacer profesional.			
INDICAR AREA DE ESPECIALIDAD DESEADA			
Procesos unitarios (mecánica de fluidos, operaciones unitarias, entre otros). Evaluación ambiental estratégica y de impacto ambiental. Calidad y tratamiento de aguas residuales. Sustentabilidad ambiental e ingeniería verde.			
INDICAR EXPERIENCIA PROFESIONAL REQUERIDA			
Se requiere una experiencia profesional, en el ejercicio de la profesión y/o como docente en instituciones de Educación Superior, de 4 años.			
III. COMPETENCIAS REQUERIDAS PARA EL CARGO			
COMPETENCIAS	REGULAR	MEDIO	ALTO
COMPETENCIAS CONDUCTUALES			
Seleccione las 5 competencias que considere críticas al desempeño del cargo y señale el nivel de presencia necesaria de cada una (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			X
9. Capacidad de Aprendizaje			
10. Flexibilidad / Innovación			
11. Trabajo en Equipo			X
12. Habilidades de Comunicación			X
13. Liderazgo			
14. Capacidad de Negociación			
15. Orientación al Resultado			
COMPETENCIAS			
OTRAS COMPETENCIAS			
IV. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES RECIBIDOS			
1. Los procedimientos corresponden según reglamentación de la VRA y Dirección General de Personas			



UNIVERSIDAD
CATOLICA DE
TEMUCO

Vicerrectoría Académica