

FORMULARIO DE PERFIL DE CARGO

PLANTA PERMANENTE O PLANTA ADJUNTA

I. IDENTIFICACIÓN		
FACULTAD	INGENIERÍA	
ESCUELA/DEPARTAMENTO	PROCESOS INDUSTRIALES	
CARRERA		
JORNADA (Horas cronológicas)	41.5	
PLAZO DE CONTRATO (Marcar con una X)		
INDEFINIDO	☒	
FIJO	☐	
FUNDAMENTACION DEL CARGO SOLICITADO		
Desarrollar y potencial la docencia de pre y postgrado junto con la investigación, en el área de transformación de procesos y/o materiales nuevos desde su nivel de prototipo a su desarrollo en escala industrial. Así, el/la académico/a tendrá la responsabilidad de desarrollar docencia de pregrado para estudiantes de cursos superiores, como también para los de primer año, y guiar trabajos de títulos, para las carreras del Departamento de Procesos Industriales y especialmente para las carreras de Ingeniería Civil Industrial e Ingeniería Civil Ambiental que, en su actualización del itinerario formativo, recogen la necesidad de contar con la mirada actualizada y de competencia profesional de un académico en esta área. Se espera que el académico pueda dictar docencia de postgrado. De manera paralela, el académico potenciará las actividades de investigación del Departamento de Procesos Industriales, a través del desarrollo de publicaciones en revistas indexadas WOS y el trabajo en proyectos de investigación.		
OBJETIVOS PRINCIPALES DEL CARGO		
A. Docencia. A. 1. Dictar asignaturas a nivel de pre y post grado, apoyar en la formulación de nuevos programas de educación continua en las áreas y carreras del Departamento de Procesos Industriales. A. 2. Desarrollar Trabajos de Título en las Carreras del Departamento de Procesos Industriales. B. Extensión y vínculo B.1. Organizar eventos de extensión académica como foros, seminarios, conversatorios, ferias de emprendimiento, etc., relacionados con su línea de trabajo o según requerimiento de su departamento; y/o participar con ponencias en seminarios de su línea de trabajo y/o investigación. B.2. Participar en la postulación de proyectos internos. C. Investigación C.1. Publicación anual de artículos indexados, de acuerdo opción y categoría C.2 Postulación de proyectos de investigación con financiamiento ANID u otra fuente de financiamiento. D. Gestión D.1. Participar activamente en las comisiones de trabajo que le designe el Decano o Director(a) de departamento.		

GRADO ACADÉMICO DESEADO (Marcar con una X)		
DOCTOR	X	(Graduado)
MAGISTER		
LICENCIADO		
AÑOS DE EXPERIENCIA (años)	3	Laboral y/o académico
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)		
Se requiere un Ingeniero/a Civil Industrial, Ingeniero Civil Químico, Ingeniero Civil Mecánico, Ingeniero Civil, o profesional afín, que posea el grado de Doctor y conocimiento en la industrialización de materiales y/o procesos nuevos. El/la candidata/a debe tener publicaciones indexadas WOS, experiencia en proyectos de investigación como investigador responsable (preferentemente), haber dictado clases para estudiantes de ingeniería civil, y/o haber guiado trabajos de título.		
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)		
Docencia Directa: 14 hrs, por semestre. Productos de docencia como: dirección actividades de titulación, supervisión de prácticas, trabajo colaborativo en equipos docentes, perfeccionamiento de la docencia, entre otros. Investigación: Publicación anual de artículos indexados, de acuerdo opción y categoría. Extensión y vínculo: Organizar y/o participar en eventos académicos, relacionados con su quehacer profesional.		
INDICAR AREA DE ESPECIALIDAD DESEADA		
Transformación de materiales y/o procesos nuevos desde prototipos a productos de escala industrial.		
INDICAR EXPERIENCIA PROFESIONAL REQUERIDA		

Experiencia en publicaciones y participación en proyectos de al menos 3 años, en la transformación de materiales nuevos o procesos, desde un nivel de prototipo a un proceso o producto de producción a escala industrial.

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			X
6. Autonomía			
7. Pensamiento Analítico			
8. Capacidad de Organización y Planificación			
9. Capacidad de Aprendizaje			
10. Flexibilidad / Innovación			X
11. Trabajo en Equipo			X
12. Habilidades de Comunicación			
13. Liderazgo			
14. Capacidad de Negociación			
15. Orientación al Resultado			
COMPETENCIAS			
OTRAS COMPETENCIAS			
Manejo de idioma inglés, nivel científico.			
Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios.			

IV. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES RECIBIDOS
--

- | |
|---|
| 1. Los procedimientos corresponden según reglamentación de la Vicerrectoría Académica y Dirección de Desarrollo de Personas |
|---|