



FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
 UNIVERSIDAD DE CHILE

CONCURSO ACADÉMICO

La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile, convoca a un concurso para proveer un (1) cargo académico en calidad de contrata carrera ordinaria, jornada completa (44 hrs.) que estará adscrito al **Departamento de Ingeniería Eléctrica** en el **área de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)**. El cargo conlleva un fuerte compromiso en investigación tanto individual como colaborativa, así como también en docencia de pregrado y postgrado. Se espera además que el/la candidato/a seleccionado/a mantenga una fructífera vinculación con la industria en sus respectivas áreas, a través de proyectos de investigación y desarrollo, actividades de extensión y/o participación en cursos de postítulo o diplomas.

CARGOS:

Depto./Código	Áreas	Descripción	N° Plazas
Departamento de Ingeniería Eléctrica (Código FM 2506)	Tecnologías de Información y Telecomunicación	<p>Áreas de investigación en las siguientes temáticas:</p> <p>a) Sistemas de Comunicaciones; b) Redes de Telecomunicaciones e Internetworking; c) Seguridad de Sistemas Ciberfísicos; d) Procesamiento de Audio y de Voz. Otros tópicos en TIC serán analizados caso-a-caso. Es deseable que el postulante posea conocimientos avanzados en Artificial Intelligence (AI)/Machine learning/Deep learning y procesamiento de señales.</p> <p>Requisito de docencia: Circuitos eléctricos, Análisis de señales, Comunicaciones y redes, Programación y aplicaciones de IA en TIC.</p> <p>Es deseable experiencia o motivación para coordinar y colaborar con proyectos multidisciplinarios para atraer recursos públicos o privados.</p>	1

BASES DE CONCURSOS PARA PROVEER CARGOS ACADÉMICOS: Ver bases del concurso y presentar antecedentes, seleccionando el código del concurso, en el sitio web: <http://www.uchile.cl/concursoAcademico/>. Toda la información, incluyendo requisitos, fechas y plazos de postulación, se encuentra indicada en las bases del concurso.

CARTAS DE RECOMENDACIÓN: Las cartas de recomendación (documentos escaneados) se deben enviar durante el plazo de postulación del concurso a la Dirección Académica, de Investigación e Innovación de la FCFM (concurso.academico@ing.uchile.cl), haciendo **referencia al código del concurso**.

CONSULTAS: Consultas generales sobre el concurso se pueden realizar a la **Dirección Académica, de Investigación e Innovación de la FCFM (E-mail: sediraca@ing.uchile.cl)** haciendo referencia al código del concurso. Consultas específicas se deben referir a lo indicado en las bases del concurso.

www.fcfm.uchile.cl