



CONCURSO 402021

Plazo postulación: 4 de junio 2021 - Disponibilidad: 2 de agosto 2021

1. CARGO ACADÉMICO, INSTITUTO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Ingeniera/o electrónico con grado de Doctor en Ciencias de la Computación o Electricidad y/o Electrónica o similar con especialidad en Procesamiento de señales, deseable experiencia en: Análisis de datos, procesamiento de señales e imágenes digitales, análisis espectral, inteligencia artificial, técnicas de machine learning, procesamiento de señales biomédicas, entre otros.

Experiencia demostrable en investigación, de preferencia aplicada. Experiencia docente deseable y manejo avanzado del idioma inglés. Interés en investigación aplicada multidisciplinar, innovación, vinculación con empresas y transferencia tecnológica.

COMPETENCIAS ACADÉMICAS

1. Docencia Académica

Desarrollar actividades de docencia de pregrado y postgrado para la realización de actividades basadas en la formación por competencias, aplicación de metodologías activas.

2. Investigación y Vinculación con el Medio

1. Identificar y comprender rápidamente las tendencias, las necesidades y los cambios del entorno, permitiéndole desarrollar nuevas investigaciones, actividades o gestiones que potencien a la facultad.
2. Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento de agencias públicas.
3. Generar productos de investigación y transferencias tecnológicas.
4. Desarrollar proyectos de extensión.
5. Desarrollar proyectos de vinculación con la empresa.

REQUISITOS ACADÉMICOS

- Título Profesional en Ingeniería Electrónica.
- Grado de Doctor/a en Ingeniería Ciencias de la Computación o Electricidad y/o Electrónica o similar
- Experiencia académica demostrable en docencia universitaria en el tema del concurso.
- Logros demostrables en formación (diplomados, cursos) y en investigación (publicaciones, proyectos) en el área de Procesamiento de señales.
- Manejo del idioma inglés.
- Deseable evidencia en el desarrollo y gestión de proyectos relacionados con el tratamiento de señales e imágenes digitales.

DOCUMENTOS PARA POSTULAR

- Curriculum vitae.
- Certificados de títulos y grados, certificados de docencia universitaria (si está disponible), separatas de publicaciones y comprobantes de adjudicación de proyectos.

- Tres cartas de recomendación, al menos una de ellas con relación a la labor docente.
- Carta de postulación expresando intereses académicos para trabajar en la Universidad Austral de Chile.
- Certificado de nivel de idioma inglés (si está disponible).

REQUISITOS PSICOLABORALES

Capacidad de trabajo en equipo, alta motivación por la docencia, capacidad de liderazgo en equipos multidisciplinarios, espíritu innovador y emprendedor.

PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN

Proceso de Selección:

Los antecedentes serán evaluados por una Comisión ad hoc y sometidos a la aprobación del Claustro de Instituto y del Consejo de Facultad. Una entrevista personal y una presentación académica serán solicitadas a los/as postulantes y una evaluación psicolaboral.

Enviar consultas específicas a PhD. Gustavo Schleyer Daza (gustavo.schleyer@uach.cl).

Interesados/as enviar antecedentes al correo electrónico reclutamiento@uch.cl con copia gustavo.schleyer@uach.cl, indicando en el asunto del correo el código del cargo al que postula.

a Universidad se reserva el derecho de declarar desierto este concurso sin expresión de causa.

