



TRANS-SEGEN-UPCH-2025-CU-0255

Lima, 19 de marzo de 2025

Página 5 de 7

ANEXO N° 2

BASES Y PERFIL DEL CONCURSO DE MÉRITOS Y CAPACIDAD DOCENTE

Datos Generales:

- Autorización de la vacante: Resolución Rectoral **RESOR-SEGEN-UPCH-2024-CU-0738** de sesión de Consejo Universitario del 6 de noviembre de 2024
- Facultad: Ciencias e Ingeniería Alberto Cazorla Tálleri
- Departamento Académico: Ingeniería
- Sección Académica: Ingeniería
- N° de Plaza Docente: 1
- Régimen de Dedicación: TC (X)
- Modalidad de Trabajo: NETA (X)
- Categoría Académica: Auxiliar
- Solicitud de postulación (Anexo 14)

Requisitos Mínimos:

- Experiencia mínima de 5 años en el ejercicio profesional.
- Experiencia mínima de 3 años en docencia universitaria.
- Conocimiento de Idioma Inglés (Nivel Intermedio)

Requisitos Específicos

- Participación en investigaciones en el campo de procesamiento de señales.
- Experiencia implementando el modelo de aula invertida en docencia a nivel universitario.
- Experiencia en la implementación de aprendizaje basado en proyectos a nivel universitario.
- Contar con publicaciones en conferencias indizadas en por lo menos una de las siguientes áreas: sistemas embebidos, internet de las cosas, robótica, Tiny ML.

Perfil del Postulante:

I. Nivel Académico

- Bachiller en una carrera de las Ciencias e Ingeniería u otras áreas afines
- Título Profesional en Ingeniería
 - ✓ Grados o títulos emitidos en el país y reconocidos por la SUNEDU, la copia debe ser legalizada.
 - ✓ Grados o títulos obtenidos en una universidad extranjera deberán ser reconocidos o revalidados, según lo estipulado en la Ley Universitaria 30220 o Carta de compromiso de realizarlo dentro de los seis meses de incorporado a la docencia en la UPCH (Anexo 11). La copia debe ser legalizada.
 - ✓ Si los títulos, grados o revalidaciones fueron emitidos por la UPCH basta una copia simple.

...//





TRANS-SEGEN-UPCH-2025-CU-0255

Lima, 19 de marzo de 2025

Página 6 de 7

- Magíster en áreas de Ciencias, o Ingeniería o Informática

II. Capacitación Especializada: Cursos, Seminarios, Diplomados u otros.

- Capacitación en conducta responsable o ética en investigación.
- Capacitación en lenguajes de programación.
- Capacitación en machine learning.

III. Trabajos de Investigación o publicaciones en los últimos 5 años y registradas en revistas indexadas.

- Participación en, al menos, un proyecto de investigación financiado en el área de procesamiento de señales.
- Por lo menos dos presentaciones/ponencias orales o posters sobre aplicaciones de la Ingeniería en conferencias científicas o académicas.
- Por lo menos una presentación/ponencia orales o póster sobre experiencias didácticas a nivel universitario en conferencias científicas o académicas indizadas.

=====