

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



## **CONVOCATORIA A CONCURSO PARA CUBRIR DOS (02) PLAZA DE DOCENTE A TIEMPO COMPLETO CONVENCIONAL PARA EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA – SECCIÓN INGENIERÍA MECATRÓNICA**

El Departamento Académico de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), le invita a participar en el concurso para la asignación de:

### **Dos (02) plazas a Tiempo Completo Convencional para docente en la Sección Ingeniería Mecatrónica**

El Departamento de Ingeniería abre esta convocatoria dirigida a profesionales con amplia experiencia en docencia e investigación. La persona que se contrate deberá alinearse con la misión y visión de la PUCP y del Departamento, con el objetivo de desarrollar una carrera de alto nivel investigador.

La persona contratada tendrá una dedicación tiempo completo en el Departamento Académico de Ingeniería, con un contrato de 40 horas semanales. Asimismo, dedicará 10 horas semanales por semestre al dictado de curso de pre- y posgrado, y al menos un 15% de su tiempo a la investigación.

**Fecha límite para envío de documentación:**  
**06 de diciembre de 2024**

### **Requisitos**

- a. Tener el grado de Doctor o Ph.D. en Ingeniería Mecatrónica o disciplinas afines. En caso el diploma de grado haya sido obtenido en una universidad extranjera, este debe haber sido convalidado de acuerdo con la ley universitaria antes de la firma del contrato.
- b. Contar con una especialización en al menos dos de las siguientes áreas o campos: Mecatrónica y sistemas integrados; Robótica y sistemas autónomos; Automatización industrial y procesos; Diseño de sistemas mecatrónicos; Biomecatrónica e ingeniería biomédica; Sistemas inteligentes y aprendizaje automático; Internet de las cosas (IoT) y sistemas ciberfísicos; Fabricación avanzada e Industria 4.0; Control automático y sistemas adaptativos; Sistemas dinámicos y modelado; Visión por computadora y procesamiento de señales; Energías renovables y sistemas de energía. Candidatos excepcionales en otras áreas, también serán considerados.
- c. Haber publicado en revistas académicas indexadas: un mínimo de 2 publicaciones

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



- en revistas ISI, Scopus, WoS o equivalente en los últimos 5 años.
- Haber presentado ponencias en congresos académicos internacionales de prestigio relacionados a su área de especialización.
  - Contar con experiencia de docencia a nivel universitario (profesor contratado o mínimo *teaching assistant*).
  - Tener, de preferencia, menos de 40 años.
  - Tener dominio del castellano y del inglés. El manejo de otros idiomas a nivel intermedio será positivamente evaluado.

## Compromisos:

Los compromisos que adquiere la persona candidata tiene una duración de un año, los cuales, previa evaluación positiva podrá ser renovados.

## Compromisos en docencia

- Dictar el equivalente a 10 horas lectivas por semestre. Considerar 30 horas para planificación y evaluación de los aprendizajes, preparación de recursos para la docencia, el asesoramiento de alumnos, la investigación, la participación en comisiones u otros encargos y demás actividades de docencia, investigación y gestión académico – administrativas inherentes a su condición de profesor universitario.
- Promover la creación de un curso de pregrado o posgrado nuevo ligado a sus áreas de especialización.
- Promover trabajo multiespecialidad en sus áreas de especialización.
- Asesorar un promedio anual de 3 tesis de pregrado y/o posgrado y lograr la inscripción de un total de 3 temas de tesis al primer año, o la sustentación de un total de 3 tesis al cumplirse 3 años.
- Tener alto desempeño evaluado a través de la Encuesta de Opinión Docente. Los profesores o profesoras se comprometen a obtener los más altos puntajes de acuerdo a la evaluación docente de los alumnos.
- Realizar perfeccionamiento en docencia universitaria.

## Compromisos de investigación

- Un mínimo de una publicación en revistas indexadas en Scopus para el período de 3 años.
- Presentar sus investigaciones en congresos académicos arbitrados con comités científicos internacionales. Se solicita que participe en por lo menos un (01) congreso para el período de 3 años; los congresos pueden ser virtuales o presenciales.
- Participar o promover grupos o redes de investigación sobre sus temas de

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



especialización.

## **Compromiso con el Departamento**

La persona seleccionada participará en las labores académico-administrativas necesarias para el funcionamiento de la unidad, contribuyendo con la internacionalización del Departamento. Asimismo, asistirá a las reuniones convocadas por la Jefatura del Departamento.

## **Otros compromisos**

- Participar en las actividades regulares de la sección (jurados de tesis, comisiones de trabajo, reuniones de trabajo, etc.).

## **Filiación PUCP**

- Indicar la filiación de la Pontificia Universidad Católica del Perú en todas las publicaciones y presentaciones en eventos académicos que realice.

La contratación está prevista para el 17 de marzo de 2025 y tiene una duración de un año, luego de lo cual, previa evaluación positiva, se renovará.

## **Beneficios laborales e institucionales**

- Bonificaciones anuales por publicaciones científicas
- Bonificaciones anuales por buen desempeño docente
- Apoyo económico para presentar ponencias en congresos internacionales
- Posibilidad de obtener financiamiento para sus proyectos de investigación a través del Concurso Anual de Proyectos
- Descuentos en cursos y programas académicos de la universidad

## **Documentos que se le solicitará a las personas postulantes**

1. Curriculum Vitae en inglés o castellano documentado, indicando su fecha de nacimiento.
2. Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> En caso el profesor seleccionado haya obtenido los títulos o grados en una universidad extranjera, éstos deben ser convalidados de acuerdo con la ley universitaria peruana antes de la firma del contrato. Sobre el proceso de convalidación de títulos y grados académicos en el Perú véase: <https://www.sunedu.gob.pe/procedimiento-de->

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



3. Una carta de presentación personal, de dos páginas como máximo, formato A4, dirigido al Jefe del Departamento de Ingeniería, el doctor Rafael Aguilar, en el que señale:
  - a. Presentación de su historia académica
  - b. Cargo e institución a la que pertenece actualmente
  - c. Línea de investigación
  - d. Principales logros académicos y profesionales
  - e. Intereses y motivaciones para postular a la plaza
  - f. Compromisos por realizar en caso sea contratado por la Universidad
  - g. Proyección como profesor de la Universidad
  - h. Listado de los documentos que anexa
  
4. Declaración sobre sus intereses en investigación (*Research Statement*), de máximo dos páginas, formato A4, que incluya:
  - a. Reseña sobre su interés en investigación
  - b. Capacidades desarrolladas para la investigación. Temas o línea de investigación.
  - c. Resumen de sus investigaciones, indicando aquellas que son más representativas de su trabajo
  - d. Principales congresos académicos en los que ha presentado sus investigaciones
  - e. Los proyectos de investigación y futuras investigaciones que desearía desarrollar en la universidad en caso de ser elegido.
  - f. Dos publicaciones más representativas de su trayectoria de investigación (pueden ser trabajos ya aceptados en curso de publicación, en ese caso deberá mostrar una carta o constancia de aceptación).
  
5. Declaración sobre su experiencia en docencia (*Teaching Statement*), de máximo dos páginas, formato A4, que incluya:
  - a. Concepción personal sobre la enseñanza de la disciplina
  - b. Experiencia en docencia universitaria.
  - c. Fortalezas y aspectos de mejora en la docencia universitaria.
  - d. Qué cursos o temas relacionados con su disciplina le gustaría enseñar en la universidad.
  - e. Concepción acerca de su capacidad para asesorar tesis de estudiantes a nivel de pregrado y posgrado.
  
6. Dos cartas de recomendación de investigadores o profesores universitarios con los que haya trabajado.



CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



Enviar el expediente de postulación vía correo electrónico a más tardar el **06 de diciembre de 2024 a las 17.00 horas (Perú)** indicando en asunto “**Postulación Plaza Docente Tiempo Completo Convencional Ingeniería Mecatrónica**” a la siguiente dirección:

- Sección Ingeniería Mecatrónica: [ingenieria.mecatronica@pucp.edu.pe](mailto:ingenieria.mecatronica@pucp.edu.pe)

Todos los documentos se deberían entregar en formato PDF o similar. Cualquier consulta sobre el proceso de postulación por parte de los candidatos puede ser dirigida a: [ingenieria.mecatronica@pucp.edu.pe](mailto:ingenieria.mecatronica@pucp.edu.pe)

Atentamente,  
Departamento Académico de Ingeniería