

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



**Convocatoria a concurso para cubrir dos (2) plazas de docente a Tiempo Completo para el Departamento Académico de Ingeniería – Sección de Ingeniería Mecánica**

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

**Dos (2) plazas a Dedicación de Tiempo Completo para docente en la Sección Ingeniería Mecánica**

**Fecha límite para envío de documentación:  
30 de junio de 2025**

El Departamento de Ingeniería abre esta convocatoria dirigida a profesionales con amplia experiencia docente universitaria y de investigación en áreas relacionadas a:

- Automatización en Sistemas Energéticos. Con énfasis en aplicaciones y desarrollos que involucren áreas como Energía, Producción, Minería, Materiales, Medicina e Inteligencia Artificial.
- Materiales cerámicos, soldadura y unión de materiales. Con énfasis en aplicaciones y desarrollos que involucren áreas como Minería, Producción, Energía, Materiales y Medicina.

La persona que se contrate deberá alinearse con la misión y visión de la PUCP y del Departamento Académico de Ingeniería.

La dedicación a tiempo completo comprende 40 horas de permanencia en la Universidad, de las cuales se exige cumplir con 10 horas de docencia y las 30 horas restantes serán distribuidas entre labores de tutoría a alumnos, asesoría de tesis, preparación de materiales, actividades de investigación o actividades de responsabilidad social; así como participar activamente en las comisiones o actividades académico-administrativas encomendadas por el Departamento Académico.

## REQUISITOS

- Contar con el grado de bachiller en Ingeniería Mecánica o título profesional de Ingeniero Mecánico o disciplinas afines como: Mecánica Eléctrica, Electromecánica o Mecatrónica.
- Tener el grado de Doctor o PhD en Ingeniería (cualquier área afín a las áreas

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



descritas).

- Los diplomas que hayan sido obtenidos en una universidad extranjera deben haber sido convalidados de acuerdo con la ley universitaria, antes de la firma del contrato.
- Haber publicado en revistas académicas indexadas: un mínimo de 2 publicaciones en revistas ISI, Scopus o WoS en los últimos 3 años.
- Haber presentado ponencias en congresos académicos internacionales de prestigio.
- Contar con experiencia de docencia a nivel universitario (profesor contratado, mínimo 3 años)
- Tener experiencia mínima de 3 años realizando trabajos de consultorías para empresas.
- Tener experiencia mínima de 3 años liderando equipos de trabajo.
- Tener dominio del castellano e inglés. El manejo de otros idiomas a nivel intermedio será positivamente evaluado.

#### Documentos que se le solicitará a los postulantes:

1. Curriculum Vitae en inglés o castellano documentado.
2. Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos<sup>1</sup>.
3. Una carta de presentación.
4. Documento de dos páginas como máximo, formato A4, dirigido al Jefe del Departamento de Ingeniería, el doctor Rafael Aguilar, en el que señale:
  - Presentación de su historia académica.
  - Cargo e institución a la que pertenece actualmente.
  - Línea de investigación.
  - Principales logros académicos y profesionales.
  - Intereses y motivaciones para postular a la plaza.
  - Compromisos por realizar en caso sea contratado por la Universidad.
  - Proyección como profesor de la Universidad.
  - Listado de los documentos que anexa.
5. Declaración sobre sus intereses en investigación (*Research Statement*), de máximo dos páginas, formato A4, que incluya:
  - Reseña sobre su interés en investigación.
  - Principales congresos académicos en los que ha presentado sus investigaciones.

---

<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

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



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-reconocimiento-de-grados-y-titulos-extranjeros/>

6. 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).
7. Declaración sobre su experiencia en docencia (*Teaching Statement*), de máximo dos páginas, formato A4, que incluya:
  - Concepción personal sobre la enseñanza de la disciplina.
  - Experiencia en docencia universitaria.
  - Fortalezas y aspectos de mejora en la docencia universitaria.
  - Qué cursos o temas relacionados con su disciplina le gustaría enseñar en la universidad.
  - Concepción acerca de su capacidad para asesorar tesis de estudiantes a nivel de pregrado y posgrado.
8. Dos cartas de recomendación de investigadores o profesores universitarios con los que haya trabajado.

Enviar el expediente de postulación (documentado) en formato PDF o similar vía correo electrónico, a más tardar el 30 de junio de 2025 a las 17.00 horas (Perú). Indicar en asunto "Postulación Docente TC Ingeniería Mecánica" a la siguiente dirección: [mecanica@pucp.edu.pe](mailto:mecanica@pucp.edu.pe)

Cualquier consulta sobre el proceso de postulación por parte de los candidatos puede ser dirigida a: [mecanica@pucp.edu.pe](mailto:mecanica@pucp.edu.pe)

## COMPROMISOS

### Compromisos en docencia:

- Dictar 10 horas lectivas semanales 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.

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



- Promover la creación de un curso nuevo en pregrado o posgrado en Ingeniería Mecánica.
- Asesorar un promedio anual de 4 tesis de pregrado y/o posgrado y promover la sustentación de las respectivas tesis.
- Alto desempeño en docencia 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.
- Perfeccionamiento en docencia universitaria.

#### Compromisos de investigación:

- Divulgación de sus investigaciones en congresos académicos arbitrados con comité científico internacional. Participar en por lo menos un congreso anual en promedio.
- Participar o promover grupos o redes de investigación sobre sus temas de especialización.

#### Compromiso con la Sección de Ingeniería Mecánica:

- La persona seleccionada participará presencialmente en las labores académico-administrativas necesarias para el funcionamiento de la Unidad, contribuyendo con la internacionalización del Departamento de Ingeniería.

#### **BENEFICIOS LABORALES E INSTITUCIONALES**

- Vacaciones de 60 días anuales.
- 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.

#### Observaciones:

- La comunicación de la contratación del o de la ganadora de la plaza o plazas se realizará de manera posterior a la aprobación del Consejo Universitario.
- El trabajo se realizará de modo presencial en el campus de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Avenida Universitaria 1801, San Miguel, Lima, Perú.
- A la firma del contrato se deberá contar con la revalidación o reconocimiento del grado ante SUNEDU conforme a la Ley Peruana, en caso el diploma del(a) candidato(a) elegido(a) haya sido obtenido en el extranjero.

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



- En la eventualidad de que el/la candidato/a elegido/a para la plaza lo requiera, deberá completar con la mayor brevedad los trámites migratorios en la Superintendencia Nacional de Migraciones del Perú para obtener su carné de extranjería con la calidad migratoria que lo habilite para trabajar en el país.

## INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD Y EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE INGENIERÍA

La Pontificia Universidad Católica del Perú es una comunidad académica plural y tolerante, respetuosa de la libertad de conciencia y religión, inspirada en principios éticos, democráticos y católicos que ofrece una formación ciudadana, humanista, científica e integral de excelencia, contribuye a ampliar el saber mediante la investigación e innovación a nivel internacional, promueve la creación y difusión de cultura y arte, reconociendo la naturaleza multicultural del país y se vincula de manera efectiva y permanente con la sociedad y el entorno, reconociendo la diversidad del país y asumiendo su compromiso con el desarrollo humano y sostenible.

La PUCP es la institución privada de educación superior mejor clasificada en Perú y una de las 15 mejores universidades de América Latina según el ranking QS. Tiene el compromiso de promover la tolerancia y la pluralidad, la alta calidad de la docencia, la excelencia en investigación e innovación y la responsabilidad social. Cuenta con cerca de 30.000 estudiantes de pregrado y posgrado, distribuidos en 52 carreras profesionales y 112 programas de posgrado incluyendo las Maestrías de Ingeniería Energía, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Automatización y Control, y un Doctorado en Ingeniería.

La PUCP está ubicada en Lima, la cosmopolita capital peruana a orillas del Océano Pacífico. El Perú es un país sudamericano emergente y dinámico con un patrimonio cultural sumamente rico, diversidad geográfica y reconocida gastronomía, por lo que cuenta con muchas oportunidades de investigación y atrae estudiantes de todas las regiones del Perú y de otros países de Latinoamérica.

El Departamento de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) es una unidad de trabajo académico que agrupa a los docentes de la Universidad vinculados por la dedicación al estudio, la enseñanza, la investigación y la responsabilidad social universitaria en los campos de Ingeniería.

El Departamento de Ingeniería congrega profesores que imparten docencia a nivel de pregrado y posgrado en Programas de Ingeniería Ambiental, Biomédica, Civil, Electrónica, Geológica, Industrial, Informática, Mecánica, Mecatrónica, Minas, y Telecomunicaciones. La especialidad de Ingeniería Mecánica cuenta con las áreas de Energía, Diseño, Materiales, Automatización y Producción.

Para conocer más sobre el Departamento Académico de Ingeniería se puede ingresar al siguiente enlace <https://departamento.pucp.edu.pe/ingenieria/>

CONVOCATORIA

# Nuevos Profesores PUCP



Para conocer más sobre la Sección de Ingeniería Mecánica y los programas de posgrado del Departamento de Ingeniería se puede ingresar a los siguientes enlaces:

- Pregrado: <https://www.pucp.edu.pe/carrera/ingenieria-mecanica/>
- Posgrado: <https://posgrado.pucp.edu.pe/maestrias/?buscar=ingenieria+mecanica>
- <https://posgrado.pucp.edu.pe/maestria/energia/>
- <https://posgrado.pucp.edu.pe/maestria/ingenieria-de-soldadura/>
- <https://posgrado.pucp.edu.pe/doctorado/ingenieria/>
- <https://posgrado.pucp.edu.pe/maestria/ingenieria-de-control-y-automatizacion/>