

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

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

- ✓ Automatización y Control, Instrumentación, Sensores y Actuadores, Ingeniería de Precisión o Robótica, y énfasis en aplicaciones y desarrollos que involucren áreas como Producción, Energía, Materiales, Medicina e Inteligencia Artificial.
- ✓ Materiales de Ingeniería: Materiales cerámicos y materiales porosos para aplicación de aislamiento térmico, síntesis y procesos de fabricación. Unión de materiales y soldadura. Desgaste y recubrimientos anti-desgaste. 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.

Fecha límite para envío de documentación:

30 de agosto de 2024

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 Ph.D. en Ingeniería (Cualquier área afín a las áreas descritas)

CONVOCATORIA

Nuevos Profesores PUCP



- 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.

I. Documentos que se le solicitará a las personas postulantes

1. Curriculum Vitae en inglés o castellano documentado.
2. Escaneado de los grados y/o títulos obtenidos¹.
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:
 - 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
5. Declaración sobre sus intereses en investigación (*Research Statement*), de máximo dos páginas, formato A4, que incluya:
 - a. Reseña sobre su interés en investigación
 - b. Principales congresos académicos en los que ha presentado sus investigaciones
6. Dos publicaciones más representativas de su trayectoria de investigación (pueden ser

¹ 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-reconocimiento-de-grados-y-titulos-extranjeros/>

CONVOCATORIA

Nuevos Profesores PUCP



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:
 - 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.

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 agosto de 2024 a las 17.00 horas (Perú). Indicar en asunto **“Postulación Docente TC Ingeniería Mecánica”** a la siguiente dirección: mecanica@pucp.edu.pe

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

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.
- 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 en investigación

- Divulgación de sus investigaciones en congresos académicos arbitrados con comité científico

CONVOCATORIA

Nuevos Profesores PUCP



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.

II. 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

Observaciones:

- 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.
- 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.

Atentamente,

Departamento Académico de Ingeniería