

## CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE NUEVOS DOCENTES

La Directora de la Carrera de Ingeniería de Sistemas, convoca a docente con **grado académico de maestro o doctor** para el desarrollo de la siguiente asignatura del semestre 2023-2 (Agosto-Diciembre):

Asignatura	Carrera
Arquitectura de Computadoras	Carrera de Ingeniería de Sistemas
Comunicación de Datos	
Fundamentos de Electricidad y Electrónica	

### REQUISITOS MÍNIMOS:

- Grado académico de maestro o doctor, nacional o extranjero, registrado en SUNEDU.
- Colegiatura profesional habilitada (solo en el caso de Ingenieros).
- Maestría Ing. Electrónica o ramas afines.
- Deseable contar con Doctorado en Ingeniería Electrónica o ramas afines.
- Deseable contar con experiencia en el desarrollo o gestión de proyectos relacionados a las Tecnologías de la Información.
- Experiencia docente en cursos relacionados a señales o redes de computadoras organización y arquitectura de computadoras, electrónica digital y electricidad física.
- Manejo de aplicaciones de conectividad y redes.
- Sea capaz de diseñar circuitos combinacionales, así como sus aplicaciones en modelos como memorias y microprocesadores.
- Manejo de lenguajes de programación a nivel medio.
- Conocimiento de arquitecturas como VON NEWMANN, así como de modelos de direccionamiento y llamada a rutinas.
- Conocimiento de la administración de memoria y algoritmos para su uso, así como para interfases de entrada/salida.
- Conocimiento de aplicaciones basadas en Redes utilizando Algoritmos conocidos.
- Conocimiento en capas como la Torre OSI.
- Conocimiento de Programación en Redes, Sockets y Algoritmos de Ruteo.
- Conocimiento de Fourier, Wavelets y de Técnicas Básicas para depuración y limpieza deseñales.
- Deseable contar con publicaciones en el campo de las Redes de Computadoras, Comunicación de Datos o ramas afines.
- Conocimiento avanzado del idioma inglés.

El candidato(a) presentará:

- Currículum vitae documentado.
  - Fotocopia simple del grado de maestro o doctor.
  - Fotocopia simple de título profesional.
- **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS:**
- El expediente debe enviarse hasta las 11:59 pm del día **26 de mayo 2023** al email: [sistemas@ulima.edu.pe](mailto:sistemas@ulima.edu.pe) indicando en Asunto: CONVOCATORIA y el nombre de la asignatura.



---

16 de mayo de 2023

Carrera de Ingeniería de  
Sistemas

Fecha