

CONVOCATORÍA PÚBLICA NRO. P-5/2026

La Universidad Católica Boliviana "San Pablo", Sede Cochabamba invita a profesionales del área a presentar su postulación como **Docente Tiempo Horario - Semestre 2-2026**, para las siguientes asignaturas:

Asignaturas Convocadas						
Código/Sigla	Asignatura	Nro. del Paralelo	Horario	Competencia de la Asignatura	Saberes conceptuales mínimos	Licenciatura requerida en
IMT-131	Programación superior	1	Miércoles (09:00 - 10:30) Viernes (10:45 - 1:15) Viernes (12:30 - 13:15)	Desarrollar y optimizar algoritmos en lenguajes y entornos avanzados de sistemas embebidos, integrando tecnologías emergentes, considerando desafíos de conectividad, automatización e inteligencia artificial, con el fin de crear sistemas inteligentes y autónomos.	Sistemas Operativos Linux. Comandos de Terminal Programación Básica en Shell Script. Programación Orientada a Objetos en C++. Programación Paralela en C++. Optimización de tiempos de compilación y ejecución en C++. Memoria Dinámica. Programación Orientada a Objetos en Python. Manejo de estructuras de Datos Multiprocesos y multihilos Archivos y Excepciones Librerías OpenSource Comunicación Serial SW/HW Web Socket Introducción a la Visión Artificial Introducción a la Inteligencia Artificial	Ingeniería Mecatronica Ingeniería Electronica Ingeniería de Sistemas Informatica
IMT-243	Máquinas eléctricas y electrotecnia	1	Martes (14:15 - 15:45) Martes (16:00 - 16:45) Jueves (09:00 - 10:30)	Analizar y operar máquinas eléctricas utilizando los principios de la electrotecnia con el objetivo de resolver problemas relacionados a la generación, transmisión y consumo de energía eléctrica de acuerdo a normas técnicas.	Conceptos básicos de electricidad industrial Comportamiento de circuitos eléctricos RLC en corriente alterna y continua Teoría de transformadores Tipos de motores y generadores eléctricos Métodos de conexión y arranque de motores Componentes de protección en circuitos eléctricos Elementos de control y regulación para máquinas eléctricas Dimensionamiento de sistemas eléctricos industriales Lógica cableada	Ingeniería Mecatronica Ingeniería Electronica Ingeniería Electromecanica Ingeniería Electrica
IMT-342	Robótica	1	Lunes (14:15 - 15:45) Lunes (16:00 - 16:45) Miércoles (14:15 - 15:45)	Diseñar, simular y/o implementar sistemas robóticos para reemplazar o colaborar a la acción humana en tareas complejas, repetitivas y de alto riesgo, utilizando teorías y técnicas de robótica.	Definición y clasificación de robots Morfología del robot: estructura mecánica, transmisiones y reductores, actuadores, sensores y elementos terminales Modelado de robots, las transformadas espaciales. Cinemática directa e inversa necesaria para resolver un sistema robótico. Planeación de movimiento Visión por computadora Sistema operativo de robótica (ROS) Robótica industrial	Ingeniería Mecatronica Ingeniería Electronica Ingeniería Electromecanica Ingeniería Electrica

Perfil Requerido

Formación:

- Poseer Diploma Académico y Título Profesional de Licenciatura según lo requerido para cada asignatura. (Indispensable).
- Poseer título de Maestría en el área (Deseable).
- Poseer título de Doctorado (Deseable).
- Poseer Diploma del Diplomado en Educación Superior válido en el Sistema Universitario Boliviano (SUB) (Indispensable). Se valorará favorablemente un Diplomado con enfoque por Competencias.

Experiencia:

- Haber desempeñado docencia universitaria por lo menos 2 años (Indispensable).
- Contar con experiencia acreditada en el ejercicio de su profesión por lo menos 3 años (Indispensable).

Competencias personales:

- Comunicación efectiva
- Creatividad

- Trabajo en equipo
- Compromiso

Documentos Requeridos

- Carta de presentación en la que se especifique las motivaciones de su postulación al cargo (Indispensable).
- Plan Global de la asignatura. (Indispensable).

[\(descargar formato de plan global de la asignatura\)](#)

- Hoja de vida documentada. Presentación en formato UCB (Indispensable).

[\(descargar formato de hoja de vida\)](#)

- Carnet de Identidad escaneado (Indispensable).

Presentación de Postulaciones

Estimado/a postulante: La presente convocatoria corresponde al periodo 2026, con inicio en Agosto. Únicamente se evaluará la información declarada en la hoja de vida respaldada con documentación oficial (contratos, certificados u otros).

La documentación de los postulantes deberá ser enviada a través del siguiente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdfUjCBiwMi1kNDEW4fLDP4d1kXXgl177DErkq3OdW1xX_5NQ/viewform

Fecha límite de presentación: jueves, 30 de abril hasta las 23:50.

Cochabamba, abril de 2026