



CONVOCATORIA PÚBLICA NRO. 4

La Universidad Católica Boliviana "San Pablo", Unidad Académica Regional Cochabamba invita a profesionales del área a presentar su postulación como **Docente tiempo horario - Semestre 2-2021**, para las siguientes materias:

MATERIAS CONVOCADAS						
Código/ Sigla	Materia	P	Horario		Competencia de la Asignatura	Saberes conceptuales mínimos
TEL-216	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN TELEFONÍA <u>Plan por COMPETENCIAS</u>	1	Martes 10:30 - 12:00	Jueves 10:30 - 12:00	Analizar datos estructurados que generan las redes de telefonía para que puedan ser explotados como soporte en la toma de decisiones pertinente.	Redes de Telefonía Centrales privadas y públicas. Proceso de establecimiento de una llamada. Teletráfico y calidad de servicio Telefonía sobre IP Datos que generan las redes de Telefonía Introducción a Base de datos Relacionales y SQL Modelo Dimensional Power BI Machine Learning Aprendizaje Supervisado y No Supervisado Introducción a Python Introducción a Anaconda Modelos de Clasificación: <ul style="list-style-type: none"> • Segmentación de Clientes en Telecomunicaciones • Árboles de decisión Modelos de Predicción: <ul style="list-style-type: none"> • Churn Predictivo para Telecomunicaciones • Redes Neuronales Conexiones a fuentes primarias de datos telefónicos. Controles Visuales KPI y Medidas sobre telefonía <i>Dashboards</i> relacionados con telefonía <i>Storytelling</i> de datos con Power BI.
TEL-393	SEMINARIO DE GRADO <u>Plan por OBJETIVOS</u>	2	Martes 07:00 - 08:30	Jueves 07:00 - 08:30	Diseñar un perfil de proyecto enmarcado en una metodología y el uso técnicas de investigación apropiadas para abordar temas propios del campo profesional.	Conceptualización de problema Metodologías para la definición de problemas: El diagrama causal, Pescado de Ishikawa, árbol de problemas, reseña histórica, análisis holístico, análisis contextual complejo, etc. Métodos de investigación. Objetivos de investigación Variables de investigación Categorías de investigación Diseño metodológico Plan de trabajo

					<p>Formato de perfil de proyecto. Reglamentos y conceptos generales del trabajo de grado. Elaboración del perfil del Trabajo de Grado Diseño metodológico del proyecto. Defensas de perfil Elaboración del marco teórico Elaboración del marco metodológico Defensas de avances</p>				
TEL-395	<p>TALLER DE GRADO</p> <p><u>Plan por OBJETIVOS</u></p>	1	<table border="1"> <tr> <td>Lunes</td> <td>19:15 - 20:45</td> </tr> <tr> <td>Miércoles</td> <td>19:15 - 20:45</td> </tr> </table>	Lunes	19:15 - 20:45	Miércoles	19:15 - 20:45	<p>Desarrollar una alternativa de solución, a un problema o necesidad específica identificada dentro del ámbito de la profesión, para contribuir al bienestar y mejora de la calidad de vida.</p>	<p>Estrategias y técnicas de intervención</p> <p>Sistematización de información cuantitativa y cualitativa.</p> <p>Aspectos formales de la presentación de un documento académico</p> <p>Normativa y procedimiento interno del proceso de Graduación en el DCEI. Guía para la presentación de trabajos académicos Avance del Marco Metodológico y Práctico del Trabajo de Grado Revisión del avance del marco metodológico y práctico del trabajo de grado. Revisión del documento final del trabajo de grado, y preparación de la defensa interna. Corrección del documento final luego de la defensa interna y preparación de la defensa pública</p>
Lunes	19:15 - 20:45								
Miércoles	19:15 - 20:45								

PERFIL REQUERIDO

Formación:

- Poseer Título Profesional de Licenciatura en Ingeniería de Telecomunicaciones válido en el país (Indispensable).
- Poseer título de Maestría en el área (Deseable).
- Poseer título de Doctorado (Deseable).
- Haber cursado el Diplomado en Educación Superior válido en el Sistema Universitario Boliviano (CEUB), (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 materia. (*descargar formato*) (Indispensable).
- Hoja de vida documentada. Presentación en formato UCB (*descargar hoja de vida*) (Indispensable).
- Fotocopia de Carnet de Identidad (Indispensable).

PRESENTACIÓN DE POSTULACIONES

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

<https://forms.gle/nr2kG5zq4rvTeayY8>

Hasta el día lunes 10 de mayo de 2021, hora límite 18:30.

Cochabamba, abril de 2021