**GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

**UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO**

| **LLAMADO A CONCURSO INTERNO Y EXTERNO****Ingeniero Eléctrico** |
| --- |
| PROYECTO | **Fortalecimiento de la Salud en el territorio: formación profesional y generación de conocimiento, CÓDIGO UBB20993.** |
| SERVICIO | Llamase a concurso para proveer el servicio de Ingeniero Eléctrico. |
| OBJETIVO | Se requiere la contratación de un/una profesional Ingeniero/a Eléctrico, con deseables postgrados, cursos y diplomados de perfeccionamiento en el área. El o la profesional deberá colaborar en el proyecto UBB20993, en fortalecer el área de Salud en el territorio. El o la profesional aportará con su trabajo en el fortalecimiento del Departamento de Proyectos y Construcciones de la Universidad del Bío-Bío.  |
| DESCRIPCIÓN YREQUISITOS DEL SERVICIO | No cuenta con dependencia jerárquica, sin embargo, reporta las tareas y acciones al Jefe del Departamento de Proyectos y Construcciones de la Universidad del Bío-Bío. |
| PLAZO DE CONTRATACIÓN YJORNADA DE TRABAJO | Septiembre 2022 a Noviembre 2022.Jornada de 44 horas semanales. |
| LABORES ESPECÍFICAS | El profesional deberá colaborar en el desarrollo del proyecto de Iluminación, Fuerza, Corrientes Débiles y Seguridad para el edificio Centro de Simulación Clínica en el campus Fernando May de la Universidad del Bío-Bío. Correspondiéndole realizar las siguientes funciones:1. **Proyecto Electricidad:**
2. Proyecto Eléctrico Interior. (formato DWG):
	* Planta Emplazamiento Eléctrico
	* Planta Iluminación Emergencia
	* Planta Iluminación General
	* Planta Enchufes normales y computación.
	* Planta Arranques y enchufes de Fuerza y Clima.
	* Plantas Diagrama Unilineal
	* Planta Cuadro de Cargas y Alimentadores.
	* Planta de Detalles.
3. Estudio Teórico Malla a Tierra
4. Memoria de Cálculo Potencia y cargas.
5. Memoria Modelación y Cálculo Iluminación todos los recintos (mediante Software Dialux).
6. Especificaciones Técnicas Electricidad.
7. Itemizado Electricidad según Proyecto y requerimientos.
8. **Proyecto Corrientes Débiles, Seguridad e Incendio:**
9. Proyecto de Corrientes Débiles, seguridad e incendio (formato DWG):
* Planta Voz y Datos (Computación).
* Planta Alarma Intrusión Planta Circuito Cerrado Televisión (CCTV).
* Planta Alarma Incendio.
1. Especificaciones Técnicas C. Débiles, Seguridad e Incendio.
2. Itemizado C. Débiles según Proyecto y requerimientos.
 |
| COMPETENCIAS TÉCNICAS | * Nivel Educacional, Profesional Universitario: Ingeniería Eléctrica.
* Deseable postgrados, cursos y certificaciones en el área.
* Haber trabajado en instituciones públicas y/o privadas de educación superior en el área.
* Dominio en software Dialux, entre otros.
* Habilidades blandas: Alto sentido de responsabilidad y compromiso con las tareas encomendadas, trabajar en forma proactiva, equipo, bajo presión, de manera autónoma, relaciones interpersonales, entre otras.
 |
| ANTECEDENTES | * Currículum vitae actualizado que acredite experiencia laboral en el área.
* Copia simple del título profesional, grados académicos, diplomados, cursos y otros.
* Referencias laborales.
 |
| PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTESRECIBIDOS | La evaluación de los/as candidatos/as se hará por medio de los antecedentes presentados. La propuesta de selección requerirá la aprobación final del MINEDUC. |
| OBSERVACIÓN | No se considerarán aquellas solicitudes que no cumplan los requisitos solicitados. La comisión se reserva el derecho a dejar desierto el concurso, si los/as candidatos/as no cumplen con los requisitos exigidos. |