**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 Y  REQUISITOS 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 Y  JORNADA 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 ANTECEDENTES  RECIBIDOS | 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. |