**GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

**UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **LLAMADO A CONCURSO INTERNO Y EXTERNO**  **Ingeniero Civil** | |
| 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 Civil. |
| OBJETIVO | Se requiere la contratación de un/una profesional Ingeniero/a Civil, 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 director del Proyecto UBB20993. |
| PLAZO DE CONTRATACIÓN Y  JORNADA DE TRABAJO | Mayo 2022 a Diciembre 2022.  Jornada de 44 horas semanales. |
| LABORES ESPECÍFICAS | El profesional deberá colaborar en el desarrollo del proyecto de Estructura y Sanitario para los edificios Centro de simulación clínica en el campus Fernando May de la Universidad del Bío-Bío y Centro de operaciones prácticas en terreno que adquirirá la Universidad. Correspondiéndole realizar las siguientes funciones:  A.- Especialidad Estructura: (planos en formato DWG)   * Modelamiento estructural. * Análisis sísmico. * Diseño de vigas, pilares y muros. * Diseño de fundaciones y losas. * Diseño de cubierta. * Planta de fundaciones, estructura, techumbre y detalles. * Detalle de pilares, muros y vigas. * Elevaciones principales de la estructura. * Memoria de cálculo estructural y EETT. * Aprobación ante revisor de cálculo estructural.   B.- Especialidad Sanitaria: AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO AGUA POTABLE (Planos en formato DWG)  Agua Potable:     * Elaboración Proyecto de Agua Potable. * Elaboración Memoria de Cálculo. * Especificaciones Técnicas. * Elaboración de carpeta para Aprobación de Proyecto de Agua Potable.   Alcantarillado:   * Elaboración Proyecto de Alcantarillado. * Elaboración Memoria de Cálculo. * Especificaciones Técnicas. * Elaboración de carpeta para Aprobación de Proyecto de Alcantarillado. |
| COMPETENCIAS TÉCNICAS | * Nivel Educacional, Profesional Universitario: Ingeniería Civil. * 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 ETABS, SAFE, 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. |