**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 YREQUISITOS DEL SERVICIO | No cuenta con dependencia jerárquica, sin embargo, reporta las tareas y acciones al director del Proyecto UBB20993. |
| PLAZO DE CONTRATACIÓN YJORNADA 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 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. |