

Llamado a concurso rol Ingeniero de desarrollo

Se necesita profesional con formación en Ingeniería Civil o ejecución en Electrónica para prestar servicios al grupo de desarrollo en el Centro de Instrumentación Oceanográfico (CIO) de la Universidad de Concepción.

El o la postulante seleccionado(a) integrará una unidad para el diseño y la construcción de prototipos de instrumentos, así como también diseño de plataformas de adquisición de datos, interfaces para usuarios, comunicación de datos, entre otras actividades.

Se requiere motivación hacia el diseño y la implementación de soluciones que incorporen innovación, interés en tecnologías afines a las ciencias del mar, capacidad colaborativa e interacción multidisciplinaria y trabajo en equipo.

El o la postulante para el cargo debe contar con experiencia en:

- Programación C/C++ y Python para micro-controladores
- Diseño electrónico orientado a bajo consumo
- Comunicación de datos

Funciones generales

- Ingeniería básica y de detalle en proyectos de instrumentación
- Implementar diseños (programación, pruebas de laboratorio y otros)
- Realizar pruebas de campo para validación de instrumentos
- Proponer y participar en proyectos de I+D

Condiciones

- Se requiere que los y las postulantes tengan salud compatible con el cargo
- El o la profesional será contratado por Universidad de Concepción a honorarios hasta por dos períodos anuales. Si hay satisfacción y acuerdo de las partes, podrá ingresar a contratarse como dependiente.
- Servicios ocasionales en dependencias que incluyen la Universidad de Concepción con disponibilidad para salir a terreno.
- Se pre seleccionarán profesionales para ser entrevistados entre el 9 y 11 de marzo de 2022.
- Deseable incluir carta(s) de recomendación.

Enviar carta de interés con pretensiones de renta y *curriculum vitae* hasta las 24 hrs del jueves 3 de marzo de 2022 a correo victor.villagran@imo-chile.cl con copia a contacto@imo-chile.cl