

Christian Fernando Ivani Bertoglia

Viña del Mar | +56986959325 | civanib@gmail.com | [linkedin.com/in/civanib](https://www.linkedin.com/in/civanib)

Perfil Profesional

Ingeniero en Bioprocesos con experiencia en gestión ambiental, optimización de plantas de tratamiento de aguas, procesos de producción de alimentos a escala industrial y aplicación de tecnologías microbianas.

Demostrada capacidad para la puesta en marcha de proyectos y la implementación de soluciones innovadoras en entornos variables, con un enfoque en el liderazgo técnico, la resolución de problemas en terreno y la comunicación efectiva con clientes y equipos de trabajo.

Experiencia Laboral

Asesoría en puesta en marcha deshidratadores de Lodos

DLC S.A. | Febrero 2025 – Agosto 2025

- Puesta en marcha de deshidratadores de lodos en un proyecto con Aguas Andinas en la localidad de Paine.
- Ejecuté pruebas de polímeros para determinar la dosificación óptima y asegurar el cumplimiento de especificaciones técnicas, contrastando valores teóricos con resultados obtenidos en terreno para optimizar el proceso.
 - Elaboración de informes técnicos respaldando conocimientos teóricos con ensayos y resultados de laboratorio.
- Lideré la inducción de operadores en puesta en marcha y conocimiento de estándares operativos.
 - Control de calidad en lodos, caudales, humedad, pH, relación polímero-afluente.
- Gestioné la comunicación directa con el cliente final, resolviendo puntos clave y asegurando el cierre exitoso del proyecto.

Ingeniería en sistemas hidráulicos

SISGEA INGENIERÍA S.P.A | Septiembre 2024 – Enero 2025

- Asesoría especializada en sistemas hidráulicos automatizados.
 - Optimización de rendimiento y eficiencia.
- Supervisé la instalación y validación de sensores de nivel en pozos de agua.
- Integrando soluciones IoT para el desarrollo de sistemas de alertas automatizadas a distancia, mejorando la monitorización.

Ingeniero de procesos y operaciones (Plantas de Tratamiento)

Tecnofast | Febrero 2024 – Agosto 2024

- Recepción, inoculación y entrega de dos plantas de tratamiento de aguas servidas (SADDN) para campamentos mineros en la II Región, llevando el análisis y la administración de los proyectos desde su inicio hasta su entrega.
- Realicé ensayos de laboratorio para monitorización del estado actual y el estimado tiempo de puesta en marcha
 - Toma de muestras, medición y registro de parámetros, alcanzando los estándares requeridos.
- Enfrenté y resolví desafíos en la puesta en marcha, implementando análisis y medidas correctivas para variables
 - Implementando mejoras continuas para cumplir con la calidad de entrega y tiempos estipulados.
- Elaboré informes técnicos detallados, y participé en reuniones con la empresa mandante en calidad de posventa y actualización,
 - Mejoras a realizar en procesos, problemas de operación y pruebas de laboratorio corroborando calidad de afluente y efluente.
- Lideré las actividades de puesta en marcha, inducción a equipos de trabajo y cumplimiento de estándares operativos.

Encargado técnico zonal

SISGEA Ingeniería S.P.A | Noviembre 2023 – Enero 2024

- Proyecto en sucursales de caja de compensación Los Héroes dentro de la V región
- Lideré la recepción, inventario y reemplazo de equipos, asegurando la continuidad operativa del proyecto.
- Realicé la instalación Master y la configuración integral (Hardware y Software) de equipos computacionales, garantizando su óptimo funcionamiento y entrega a usuarios finales.
- Coordiné equipos de trabajo para el correcto funcionamiento de equipos, realizando inducción y control de calidad.

Practicante de ingeniería en bioprocesos

Cervecería Barón E.I.R.L | Enero 2022 – Marzo 2022

- Elaboración de cervezas, supervisión y optimización de procesos de maceración y fermentación a gran escala.
- Apoyé en las operaciones de envasado y distribución de productos terminados, asegurando la eficiencia de la cadena productiva.
- Colaboré en la mantención preventiva y correctiva de la planta de producción, contribuyendo a la operatividad continua.

- Control de calidad y procesos de pruebas físicas de cables eléctricos, asegurando el cumplimiento de especificaciones.
 - Efectué la medición de parámetros clave para el aseguramiento de la calidad del producto.
 - Colaboré en la toma de inventario, contribuyendo a la gestión eficiente de recursos.
-

Formación Académica

Ingeniería en Bioprocesos 2023 | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

- **Área general de estudio:** Ingeniería Bioquímica.
 - **Especialidad:** Procesos a baja escala y nivel industrializado, con énfasis en bioprocesos ambientales y gestión de recursos.
 - **Proyecto de Título:** Investigación en eficiencia hídrica y adaptación al cambio climático en el sector agrícola, aplicando principios del Acuerdo de Producción Limpia (APL).
-

Formación Complementaria y Certificaciones

- **Google Project Management**
Julio 2025 - Actualidad | Google
 - **Área de estudio:** Administración de proyectos
 - **Certificado EF SET English (C2 Proficient)**
Junio 2025 | EF SET
 - **Puntuación:** 76/100 (Lectura 73, Listening 78)
 - **Certificaciones en Seguridad y Salud Ocupacional**
Abril 2024 | Mutual de Seguridad CChC
 - **Incluye:** Manejo de Extintores, Trabajo en Altura, Prevención de Riesgos Operacionales, Primeros Auxilios, Protocolo de Vigilancia de Riesgos Psicosociales, Implementación de Protocolo PLANESI, Control de Riesgos por Radiación Ultravioleta, Manejo de Sustancias y Residuos Peligrosos, y Uso de Elementos de Protección Personal.
-

Habilidades

- Gestión de Plantas de Tratamiento de Aguas y Lodos
- Optimización de Procesos Biológicos (maceración, balance de masa, fermentación)
- Elaboración de Informes Técnicos
- Análisis de Laboratorio y Toma de Muestras
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Sistemas Hidráulicos Automatizados e IoT
- Inglés C2 (Avanzado/Bilingüe)
- Licencia de Conducir Clase B
- Configuración de Hardware y Software
- Arduino y programación electrónica (nivel básico)
- Control de Calidad y Pruebas Físicas (Control de calidad en cables eléctricos)

Aptitudes

- Liderazgo y Coordinación de Equipos
- Resolución de Problemas y Adaptabilidad en Entornos Variables
- Orientación a Resultados y Superación de Estándares de Desempeño
- Alto Nivel de Compromiso, Profesionalismo y Organización
- Comunicación Efectiva (Español e Inglés), incluyendo Asesoría y Gestión de Cliente Final
- Alta capacidad de aprendizaje en cortos periodos de tiempo