

HÉCTOR DANIEL LUENGO SAAVEDRA

RESUMEN PROFESIONAL

Al egresar, realicé mi práctica profesional en Essbio S.A., donde diseñé urbanizaciones para sectores rurales utilizando EPANET y AutoCAD, bajo la supervisión de mi tutor y realizando cambios en estanques. Posteriormente, participé en una investigación de la universidad junto con la CChC, enfocada en la permisología, donde comparamos este proceso con países de la OCDE y propusimos mejoras. A fines de 2023, me uní a Odín SPA en Concepción, comenzando como supervisor de obras para la nueva sucursal de la CGE en Pucón. Más tarde, asumí el rol de Ingeniero de Oficina Técnica, donde me encargué del estudio y supervisión de proyectos industriales.

APTITUDES

- Profesionalidad, eficiencia y buena capacidad de gestión y organización.
- Profesional con fuerte ética de trabajo.
- Dotes de liderazgo y Gestión de equipos.
- Proactividad y creatividad.
- Habilidades de trabajo en equipo.
- Conocimiento de Metodología BIM

SOFTWARES

- | | |
|-----------|--------------|
| ➤ EPANET | ➤ Excel |
| ➤ SAP2000 | ➤ Word |
| ➤ ETABS | ➤ PowerPoint |
| ➤ AutoCAD | ➤ ArcGIS |
| ➤ Civil3D | ➤ QGIS |
| ➤ ETABS | ➤ Project |
| ➤ HEC-RAS | ➤ Python |
| ➤ Revit | ➤ MATLAB |



www.linkedin.com/in/hector-luengo



hluenngo@gmail.com



Joaquín del Pino 190, Lomas de San Andrés, Concepción.



26/01/1996



+56985472727



Chileno

FORMACIÓN

2024

Universidad Católica de la Santísima Concepción | Ingeniería Civil

HISTORIAL LABORAL

04/2024 - 05/2024

Ingeniero Oficina Técnica

ODIN SPA | Concepción, Chile.

- Estudios y supervisión proyectos industriales en el Gran Concepción, destacando en INCHALAM la ejecución de movimiento de tierra, nivelación y colocación de adocretos de alto tráfico y soleras MINVU Tipo A. En INDURA Puerto Varas, lideré el cambio de transformadores, instalando escalerillas y nuevas conexiones eléctricas. En Cementos Biobío, rectifiqué los anillos en el secador de la planta en Talcahuano. Realicé la cubicación para el presupuesto de la clínica CICU.

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

- **DISEÑO ESTRUCTURAL**
 - NCh433: Diseño sísmico de edificios.
 - NCh1537: Hormigón Armado.
 - NCh430: Diseño de estructuras de acero.
- **MATERIALES DE CONSTRUCCION**
 - NCh2256: Agregados para Hormigón.
 - NCh1328: Barras de acero para hormigón armado.
- **INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**
 - NCh691: Normas para la calidad del agua potable.
 - NCh2480: Instalaciones de alcantarillado - requisitos de diseño y construcción.
- **REGLAMENTOS Y NORMAS DE CONSTRUCCIÓN**
 - Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones (OGUC): Marco regulador para la planificación urbana y la edificación en Chile.
 - Ley General de Urbanismo y Construcciones (LGUC): Normativa que establece los principios y reglas generales para la urbanización y edificación.

IDIOMAS

- Ingles escrito: Avanzado
- Ingles Oral: Medio

03/2024 - 04/2024

Supervisor de Obras

ODIN SPA | Pucón, Chile.

- En mi rol de supervisión en la nueva sucursal de CGE en Pucón, aseguré la excelencia en todas las áreas del proyecto, incluyendo terminaciones, instalaciones eléctricas, mejoras en la fachada, coordinación de estacionamientos, ciccleteros y áreas verdes, e instalación de aire acondicionado.

06/2023 - 02/2024

Investigador - Tesista (UCSC)

Cámara Chilena de la Construcción | Concepción, Chile.

- Estudio de productividad asociado a tramites en el desarrollo de viviendas privadas en la Región del Biobío, se realizó una comparativa con países de la OCDE para estudiar la eficiencia existente en Chile concorde al tiempo para la obtención de permisos en el Ciclo Inmobiliario, proponiendo medidas de mejoras aplicadas en países europeos.

01/2023 - 03/2023

Práctica Profesional

Essbio S.A | Concepción, Chile.

- Diseño de urbanizaciones en sector rural, apoyo en memorias de cálculo, uso de softwares como EPANET - AutoCAD - SewerCAD - WaterCAD - Excel.