

ALEJANDRO EDUARDO CERDA SABUGO

INGENIERO CIVIL

RUT: 15.504.273-7

18 / ABRIL / 1983

NAPOLEÓN 3001 DEPTO. 75, LAS CONDES

(09) 79219584

ing.aecs@gmail.com

Resumen Profesional

Ingeniero Civil de la Universidad de Concepción con cuatro años de experiencia profesional en el desarrollo de proyectos estructurales. Además, se han desempeñado cargos en los rubros de construcción, ingeniería ambiental y servicio público. Dentro de las principales fortalezas destacan el compromiso con los objetivos y las buenas relaciones interpersonales.

Antecedentes Laborales

IDOM Chile, Santiago.

Junio 2016 – Actualidad

Ingeniero de Proyectos, Proyecto Estaciones de Línea 6 de Metro, Chile. Se desarrolla la revisión de modificaciones al proyecto estructural en oficina técnica de SDO, para solucionar problemas constructivos.

IDOM Chile, Santiago.

Marzo 2016 – Junio 2016

Ingeniero de Proyectos, Proyecto Tren Alameda - Melipilla, Chile. Se desarrolla la revisión de planos estructurales de las pasarelas peatonales, proyectadas en acero. Proyecto para la Empresa de Ferrocarriles del Estado, EFE.

IDOM Chile, Santiago.

Junio 2015 - Marzo 2016

Ingeniero de Proyectos, Proyecto de Ampliación del Aeropuerto Arturo Merino Benítez de Santiago, Chile. Se desarrolla la ingeniería básica y de detalle para elementos de paisajismo y edificios auxiliares, además de haber participado del proceso de catastro de redes como coordinador.

IDOM Chile, Santiago.

Agosto 2014 - Junio 2015

Ingeniero de Proyectos, cálculo estructural de diversos elementos estructurales de las estaciones para el Proyecto de Nueva Línea 6, Metro S.A. Se participa en las etapas de ingeniería básica y de detalle, analizando estructuras bajo y sobre el nivel de terreno, materializadas en hormigón armado y acero.

Consultora Ingelep, Temuco.

Junio 2012 - Julio 2014

Ingeniero de Proyectos Estructurales

Ingeniero Junior, encargado de la modelación y análisis de proyectos estructurales en obras civiles, y de la coordinación y revisión de planos estructurales con el dibujante. Se desarrollan diversos proyectos, estructurados en base a madera, acero, tabiquería metálica, hormigón armado y albañilería confinada, con distintos usos y superficies hasta los 1800 m² aproximadamente, y de hasta 3 niveles de altura. Algunos de estos proyectos se mencionan a continuación:

- "Colegio Portal San Francisco", Temuco, región de La Araucanía. Estructura mixta (albañilería confinada con techumbre en estructura metálica) de un nivel y superficie aproximada de 1715 m² (en conjunto con la consultora Ingelep). Mandante: Sr. Rolando Gajardo

- "Reposición Hogar Estudiantil We-Liwén", Valdivia, región de Los Ríos. Estructura mixta (hormigón armado y techumbre en estructura metálica) de tres niveles y superficie aproximada de 1037 m² (en conjunto con la consultora Ingelep). Mandante: Arq. Cristián Sanhueza.
- "Reposición Edificio Consistorial de Mariquina", San José de la Mariquina, región de Los Ríos. Estructura mixta (hormigón armado con techumbre en estructura metálica) de tres niveles y superficie aproximada de 1566 m² (en conjunto con la consultora Ingelep). Mandante: Arq. Cristián Sanhueza.

Además, durante este periodo se realizan consultorías de forma independiente. Destaca el proyecto "Reposición Casa de la Cultura de Traiguén" en la ciudad del mismo nombre en la región de La Araucanía, cuya estructura se proyecta en base a marcos metálicos y losa colaborante, de dos niveles y superficie aprox. de 270 m². Mandante: Constructora e Inmobiliaria Iceco Ltda.

Constructora e Inmobiliaria Iceco Ltda, Temuco

Mayo 2011 - Marzo 2012

Profesional Residente

Profesional residente, encargado de la ejecución del proyecto "40 Viviendas Unipersonales para el Adulto Mayor, Temuco", estructuradas en tabiquería de madera y cuyo monto asciende a los \$400.000.000. Se desarrollan labores de planificación y control de avance de la obra, control de calidad, coordinación con proyectos sanitarios y de gas, adquisiciones y control de bodega. Se tiene a cargo 20 personas.

Consultora Bioaqua Ltda. - Asuntos Ambientales, Temuco

Mayo 2010 - Noviembre 2010

Ingeniero de Proyectos

Profesional a cargo de desarrollar los proyectos para las obras civiles enmarcados dentro de los proyectos de cierre de los vertederos de Villa Mañihuales e Isla Las Huichas, en la comuna de Aysén, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

Antecedentes Académicos

Nov. 2015 - Dic. 2015	Curso de Microsoft Excel, nivel Intermedio - Avanzado. Edutecno Ltda.
Agosto 2013 - Abril 2014	Diplomado en Análisis de Ciclo de Vida y Herramientas de Gestión Sustentable Universidad de La Frontera, Temuco
Marzo 2002 - Abril 2012	Ingeniero Civil, mención estructuras Universidad de Concepción, Concepción
1997 - 2000	Enseñanza Media Colegio San José, Angol

Información Adicional

Idioma Inglés oral y escrito, nivel medio

Software MS Office, nivel intermedio - MS Project, nivel intermedio - AutoCAD, nivel intermedio - SAP2000, nivel intermedio - ETABS, nivel intermedio - SAFE, nivel intermedio - SimaPro, nivel básico.

Otros Deportes, música, licencia de conducir clase B, Memoria de Título para optar al título de Ingeniero Civil en Diseño y Construcción de Puentes de Madera en Base a Madera Laminada Postensada.