

Curriculum Vitae

Nombre: Francisco Alonso Medina Medina **Email:** fmedina@ing.ucsc.cl
Rut: 18.345.174-K **Teléfono:** +56930550549
Profesión: Ingeniero Civil **Ciudad:** Los Ángeles
I.C.I.: 28.411-4

Objetivo Profesional

Soy Ingeniero Civil con ganas de poner en acción y transmitir todos los conocimientos adquiridos dentro y fuera de mi profesión, así mismo pretendo desarrollar mis habilidades técnicas, adquirir más experiencia y aprendizaje, integrando mis conocimientos, valores y habilidades para desarrollar mi trabajo con la mayor eficiencia y eficacia posible, dándole de ésta forma un valor agregado a las labores que me sean encomendadas.

Formación Académica

Abril 2019 Curso “Cálculo estructural en Madera”
Eligemadera SpA
Certificado de aprobación

Abril 2018 Capacitación Fundamentos del diseño de cimentaciones superficiales
Escuela de Capacitación en Ingeniería y Construcción (ECIC Perú)
Certificado de capacitación

2011-2018 Ingeniero Civil
Universidad Católica de la Santísima Concepción
Título profesional
Tesis: Impacto del cambio climático sobre la escorrentía de la cuenca vertiente a la estación Duqueco en Villucura

2011-2015 Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería
Universidad Católica de la Santísima Concepción
Grado académico

Experiencia laboral

2018 PDP Constructora
Encargado de control de costos y presupuestos

2017 Universidad Católica de la Santísima Concepción – Facultad de Ingeniería
Profesor ayudante de asignatura Hidrología (Profesor responsable: Sofía Toledo)

2016 Constructora El Maitén EIRL
Supervisor de obra Reparación de viviendas aledañas a Parque eólico Los Ángeles

2015	EGIS/PSAT Los Ángeles Practicante de ingeniería civil (desempeño como ITO, calculista, ayudante de PPPF)
2014	Constructora Henry Medina Ayudante de Constructor civil a cargo de obra construcción Auditorio Colegio Concepción

Conocimientos en softwares

Ofimática: Elaboración de informes (Word), planillas de cálculo (Excel), presentaciones(PowerPoint)

MS Project: Planificación y control de obras

Matlab: Resolución matemática de problemas de cálculo de cualquier tipo

Global Mapper: Modelamiento digital de terreno a partir de levantamientos topográficos

Hec-Ras: Modelamiento de cursos de aguas (canales, ríos, etc.) y cálculo de caudales de inundación.

AutoCad Civil 3D: Modelamiento digital de terreno, planificación y proyección de caminos.

Pix4D mapper: Modelamiento digital de terreno en 3D a partir de aerofotogrametría.

Change + Timber: Calculo de estructuras de madera.

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Lectura, escritura-redacción y comunicación presencial a nivel medio-avanzada

Otras actividades

Abr 2019	Colegio de Ingenieros de Chile A.G. Miembro I.C.I. : 28.411-4
Nov 2017	Olimpiadas ANEIC Zona Sur Campeón Vóleibol
Nov 2017	Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil México - CEIC XXVI Guadalajara Asistente invitado por ANEIC MX
Oct 2017	Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Civil – COLEIC XIII Viña del Mar Organizador

Oct 2017	Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil - CEIC XX Viña del Mar Organizador
Ago 2016	Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil - CEIC XIX Valdivia Asistente
Oct 2015	Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil - CEIC XVIII Valdivia Asistente