

# FRANCISCO ANTONIO SALAZAR DIAZ



## ANTECEDENTES PERSONALES

RUN: 13.420.106-1  
Fecha de Nacimiento: 21 de marzo 1978  
Dirección: Punitaqui  
Nacionalidad: Chilena  
Fono: +56 9 9250 6832  
E-mail [franciscocodi2@gmail.com](mailto:franciscocodi2@gmail.com)  
Linkedin [www.linkedin.com/in/francisco-a-salazar-d-052888110](https://www.linkedin.com/in/francisco-a-salazar-d-052888110)



## FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2000 – 2002 Técnico en Arquitectura; proyectista especializado en Diseños de Topografía, Centro de Formación Técnica Santo Tomas, La Serena. Práctica Profesional realizada en el Museo Arqueológico de La Serena en “Proyecto de Animación Virtual del Museo Arqueológico”.
- 2018 – 2021 Arquitecto, Atlantic International University EEUU State of Hawaii.



## EXPERIENCIA LABORAL

- 2022 – Act. Jefe Proyectista CC-110 “Desarrollos y habilitación Macro bloques de continuidad Zona Norte – Fase I, Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, Región de Antofagasta, Chile
- 2019 – 2021 Proyectista e ITO, diseño de Colegio Valentín Letelier La Serena, me desarrollo en el área de inspección técnica y diseño modelado en 3D edificio denominado Ampliación Segundo Piso.
- 2018 – 2021 Especialista Avanzado Proyectista Minería / Geomecánica Contrato CS-358 N° 4501819543 Denominado “Servicios Profesionales de apoyo a Proyecto Minero Chuquicamata Subterránea para Codelco VP, CDZ Minería, División Codelco Norte.
- 2013 – 2018 Proyectista Técnico, Superintendencia de Ingeniería Mina, Geología y Proyectos, Minera altos de Punitaqui, IV Región, Chile.  
En el área de Ingeniería de minas, me desarrollo diseñando labores, chimeneas, programa mensual y control de avance en minas.  
En el Departamento de Geología principalmente me encargo de generar modelamiento Geológicos y levantamiento de canales en 3d software Datamine.  
En el Departamento de Proyectos, me desempeñe como ITO, diseño y construcción de plantas de espesado con ingeniería básica, levantamiento 3d de todo el proyecto, avance para la realización de planos para construcción as built del espesado.
- 2014 – 2016 Docente de Dibujo Profesional de la carrera de Ingeniería de Mina, Universidad de La Serena IV Región, Chile.
- 2010 – 2013 Proyectista Mina, Departamento de Ingeniería Minas, Empresa Mas Errazuriz, Proyecto Desarrollo, Preparación y Explotación – Transporte de Mineral Mina Cinabrio a Planta Los Mantos de Minera Altos de Punitaqui, IV Región, Chile.

	Desarrollándome en diseñar labores, chimeneas, Programa Mensual y control de avance en minas.
2007 – 2010	Proyectista Mina, Departamento de Ingeniería Minas, Empresa Minera Talcuna, IV Región, Chile. Ejecutando labores de Diseño de mina, control, planificación, estadística del departamento y diseño básico de Tranque de Relave.
2008 – 2010	Instructor de AutoCAD, Departamento de Capacitación de la Universidad de La Serena. Capacitar a empresas para que sus trabajadores tengan conocimientos avanzados en AutoCAD 2D – 3D.
2006 – 2007	Proyectista Técnico ITO, Empresa Salta Montajes, “Proyecto A3AG-K Instalación de Hormigón Área Infraestructura y Área Seca Contrato Proyecto Gaby, II Región. Realizar protocolos para construcción del área Chancado Primario, Secundario, terciario y silo.
2003 – 2005	Proyectista Técnico ITO, Empresa 2, “Proyecto C-454 Montaje Estructural y Mecánico Área S.X. E.W. Tank Farm Contrato CC-007 Minera Spence, II Región. Realizar protocolos para construcción del área extracción por solvente y electrowinning y patio estaque.
2002 – 2003	Administrador y Proyectista, mina de carbón La Rebuscada, VIII Región. Realizar avances de estado de pagos semanal para personal a cargo, diseñar extracción de mina subterránea Manto 4 y llevar el rumbo de labores.



## INFORMÁTICA

SketchUp Vray

Revit 2016 BIM (Modelo de Construcción Inteligente) Curso BIM “Herramienta de Modelamiento de Información de Construcción BIM

NavisWorks (Animación Virtual)

Vulcan Diseño Minería Subterránea

Curso de Studio3 Datamine

Auto Cad Civil 3d Modelamiento de Caminos y Plataformas, Auto CAD versión actualizada

Microsoft Office. Project, Cyclone REGISTER 360 (BLK Edition), Cyclone 3DR 2021.1 Desktop

Trimble Business Center. (TBC)



## OTROS CONOCIMIENTOS

### Programa Lumion

Es una herramienta de visualización arquitectónica 3D en tiempo Real

### Programa Agisoft photoscan

Permite generar Ortofotos georreferenciadas de alta resolución (hasta 5cm de precisión con puntos de control en terreno) y DEMs texturizados con alto nivel de detalles. El flujo de trabajo es completamente automatizado y permite procesar miles de imágenes aéreas, obtenidas ya sea por un vuelo fotogramétrico convencional, o bien por un UAV (avión no tripulado).

### Programa Presto

Presto es el primer programa de presupuestos y mediciones BIM orientado que integra la gestión y el control de costes para edificación y obra civil que comprende las diferentes necesidades de todos los agentes que intervienen en todas las fases: Profesionales que redactan proyectos,

Directores de ejecución de obras y project managers, Empresas constructoras y promotoras.