

Fernando Rodrigo Ite Salgado

Ingeniero Ejecución Mecánica / Universidad de Santiago de Chile.

Personal

Nombre	Fernando Rodrigo Ite Salgado.
Rut	16.578.784-6
Edad	33 años / Chileno.
Contacto	T 9-92285582 / 02-28231022
Mail	Fernando.ite@gmail.com

Títulos

2014 **Ingeniero Ejecución Mecánica.**
Universidad de Santiago de Chile, Santiago.

2013 **Licenciatura en Ciencias Aplicadas.**
Universidad de Santiago de Chile, Santiago.

Otros
Ingeniero Civil Mecánica. (En Curso)
Universidad de Santiago de Chile, Santiago.

Magíster en Ciencias Mención Ingeniería Mecánica. (En Curso)
Universidad de Santiago de Chile, Santiago.

Idioma Ingles Avanzado.
Certificación CORFO Calificación C2
Certificación EFSET Calificación C2

Diplomado Solar Energy Engineering: Photovoltaic Energy Conversion
TU Delft MicroMasters Program, Holanda

Formación

Período 2010 - 2014 **Educación Superior:** Universidad de Santiago de Chile. Facultad de Ingeniería.
Carrera Ingeniería Ejecución Mecánica.
Av. Lib. Bernardo O'Higgins 3363 - Estación Central.
Completa, egresado en junio del 2013, Titulado 16 Mayo 2014

Alumno Ayudante y Profesor suplente: 6 semestres. Ramo Tópicos Matemáticos III: "Elementos Finitos Aplicados a Ingeniería mecánica". Carrera Ingeniería Civil Mecánica Profesor: Jaime Álvarez M.

Trabajo de Titulación: "Desarrollo de un software para el análisis del movimiento de carga en molinos SAG, mediante uso de elementos discretos" Nota Titulación: 6.7 Profesor Guía: Dr. Ing. Alejandro Gutiérrez S. (Duración de trabajo: 1 año y 2 meses)

Período 2001 - 2004 **Enseñanza Media.** Colegio Andrés Bello Centro. Científico Humanista.
Calle Brasil 255 La Serena, IV Región de Coquimbo.

Aptitudes

Aptitudes Teóricas- Administrativas:

- Capacidad de comprender planos y generar modelos 3D de ellos en corto tiempo.
- Evaluación de proyectos.
- Comunicación directa con clientes y/o empresas en reuniones de trabajo o eventualidades.
- Estudios, ensayos o evaluaciones de soluciones tanto informáticas (hardware – software) como mecánicas.
- Capacidad de trabajo en equipo, como también de tomar iniciativa y organizar grupos.
- Capacidad de oratoria, exposición de ideas y de organizar, producir y exponer presentaciones formales.
- Trabajo administrativo (informes técnicos y/o económicos).

Aptitudes Técnicas:

- Manejo en software de modelamiento 3D y simulación mecánica Solidworks, Autodesk Inventor y Sketchup. Modelamiento 2D Autocad: Nivel Alto
- Manejo de software de cálculo Mathcad y Mathcad Prime.
- Manejo de software de Renderizado 3D Solidworks Visualize, 3dsMAX.
- Conocimiento de programación en lenguaje Fortran, Python, C++, Swift
- Manejo de software de ofimática Office (Powerpoint, Excel, Word, Visio,Project): **Alto**
- Manejo de software SAP Business ONE, Microsoft Axapta
- Manejo de software SAP PM
- Manejo, comprensión, desarrollo y manutención de sistemas Windows, macOS, iOS, Android y Linux (Debian)
- Manejo de proyectos y especificaciones con energías renovables.

Experiencia

2020-2020
Feb-Oct

Empresa: Asesorías Prigan Ltda. // Banco Central de Chile

ITO Mecánico Terreno // ITO Proyecto

- Proyecto Fancoil para Proyecto HVAC Clima Confort para edificio Banco Central.
- Contratación de nuevo personal.
- Revisión presupuestaria completa del proyecto.
- Cotización y aprobación de equipos y repuestos para ejecución de obra.
- Inspección técnica en terreno de empresa ejecutante ENGIE.
- Revisión de KPI y Carta Gantt de avance para proyecto.
- Duración de proyecto: 4 meses
- Cantidad de personas a cargo: 10

2018-2019
Nov-Jun

Empresa: Maestranza Ferromet Ltda. Región Metropolitana.

Gerencia operaciones // Jefe de Proyectos

- Revisión y rediseño general routing planta manufactura.
- Contratación de nuevo personal.
- Diagrama de flujo de trabajo.
- Supervisión y lineamientos base para proyectos internos y externos.
- Revisión de presupuesto trimestral.
- Revisión mecánica de proyectos y productos de línea
- Revisión y elaboración de memorias de cálculo.
- Revisión de mantenimiento y compra de maquinaria.
- Cantidad de personas a cargo: 32

Proyecto a Cargo

- Proyecto Portones de caucho FUR Minera Justa / Marcobre SAC / Ausenco/ Perú.
- Revisión de modelo 3D, ensamblajes y simulación de componentes mecánicos MEF
- Revisión de planimetrias y contacto directo con mandante.
- Duración de proyecto: 8 meses

2017-2018
Jul-Sep

Empresa: Comercializadora Tec Rapol Ltda., Región Metropolitana.

Sub-Gerencia comercial // Ingeniero proyectos generales

- Rediseño de equipos y evaluación técnica de proyectos a escala minería; respondiendo directamente a Gerencia General de Tec Rapol.
- Consultoría y asistencia técnica para el área comercial de la empresa.
- Gestión de proyectos especiales a terreno.
- Cálculo de indicadores, proyecciones de venta para el año, estadísticas de ventas mediante utilización de metodologías estadísticas, programación de Excel y Python
- Cotizaciones y Líder de procesos de licitación mediante portales (Codelco / SAP Ariba)

Administrador de contratos para Anglo American, Faena Los bronces

- Revisión de presupuesto para gestión mensual faena.
- Agendamiento de transporte para trabajadores en faena.
- Revisión de Ordenes de Compra y verificación de bodega para solicitud directa de respuestas.
- Realización de informes de mantenimiento en conjunto con supervisor a cargo, mediante inventario de equipos, informes de actividades y semáforo de equipos instalados.
- Revisión y coordinación completa de mantenimiento de 18 correas transportadoras en planta SAG y de todos sus componentes

- Mejora continua revisando implementaciones, analizando con cliente en forma directa mejoras y/o modificaciones
- Cantidad de personas a cargo: 12

2015-2017
Mar-Jul

Empresa: Tec Rapol Chile Servicios Ltda., Región Metropolitana.
Ingeniero Mecánico / Ingeniero Proyectos

Empresa dedicada al diseño y manufactura de equipos mineros para el transporte de material (cunas de impacto, polines, poleas, centradores, raspadores, etc)

- Modelamiento 3D mediante la utilización de Solidworks.
- Evaluación de comportamiento mecánico mediante la utilización de simulación por elementos finitos de dichos modelos.
- Rediseño de equipos y evaluación tanto técnica como económica de proyectos.
- Trabajo en terreno de levantamiento y/o post-venta de equipos.
- Planificación de fabricación de equipos, junto con organización de personal para producción, todo en planta de planta de producción ubicada en Santiago (20 personas aproximado).
- Cotización y valorización de cotizaciones presentadas por empresa mandante o comercializadora.

2015
Ene-Mar

Empresa: Ducasse Comercial Ltda., Región Metropolitana.
Ingeniero de Producto Trainee.

Programa de entrenamiento en todas las divisiones de venta, especialización en la división rodamientos.

2014
Sep-Dic

Empresa: Ecozone Ingeniería Ambiental SpA., Región de Aysén.
Supervisor de operaciones y mantenimiento

Planta de tratamiento de agua potable y servidas instalada en campamento Posesión perteneciente a ENAP (320 km al noreste de Punta Arenas)

- Análisis de calidad de agua en laboratorio y terreno
- Planificación y ejecución de mantenimiento, en conjunto con operador a cargo, de sistema de bombeo. Turno 7x7.
- Personas a cargo: 1

2014
Mar-Jun

Empresa: S & G Mantenimiento, Región de Atacama.
Asesor (Práctica Profesional)

Diseño, modelamiento 3D, presentación mediante renderizado de sistema escarificador para alta montaña mediante especificaciones y planimetrias sin previo desarrollo 3D mediante la utilización de Solidworks.

R e f e r e n c i a s

Oscar Zaccarelli. Arquitecto: +56 9 923 773 84

Jaime Alvarez. Profesor: +56 9 9333 8279

Jalil Bello: Gerente Comercial Tec Rapol: +56 9 66765746

Cristian Huerta: Administrador Comercial Tec Rapol: +56 9 56089674

Victor Muñoz: Supervisor Terreno Tec Rapol: +56 9 81619906

Marcos Salgado: Gerente S & G : +56 9 54934006

Sebastian Perez: Diseñador Industrial Ferromet +56 9 6444 5411

Patricio Ramirez: Jefe ITO Prigan +56 9 96996239

* **Pretensión de Renta:** De acuerdo a responsabilidades y beneficio del cargo.

Fernando Rodrigo Ite Salgado.
T 9-92285582 / 02-28231022
fernando.ite@gmail.com