

Marcos Felipe Morales Alvial
REGINALDO HENRÍQUEZ #1058, CONDOMINIO LOS PRADOS DE
NOS, SAN BERNARDO.
CELULAR 986247446
E-Mail: marcosfma@gmail.com

INFORMACIÓN PERSONAL

FECHA NACIMIENTO	22 de Julio 1986
CÉDULA IDENTIDAD	16.275.170-0
NACIONALIDAD	Chilena.
ESTADO CIVIL	Casado.

PERFIL GENERAL

He desarrollado trabajos en el rubro de minería y papeleras, en proyectos de empresas de montaje industrial, mantenimiento y servicios de ingeniería. Participé en montajes de equipos para molienda y concentradora, supervisión de paradas de planta y montaje, en especialidad mecánica y electricidad. También en ingeniería he debido realizar diseño de sistemas de proceso de chancado, concentradora y plantas de flotación, memorias de cálculo, hojas de datos y especificaciones técnicas. Tengo conocimiento y uso de software de cálculo y dibujo mecánico, como AutoCAD, Inventor, Solidworks y EES.

ANTECEDENTES LABORALES

Ingenalse S.A (Enero 2015 – Febrero 2016) **Santiago. Ingeniero de Servicios.**
Participación en Proyectos:

Febrero 2015, jefe turno en proyecto de mejoramiento de celdas de 4500 pies cúbicos. En minera los pelambres.

Marzo 2015, parada de planta, Reparación Espesador (nivelación de rastras y Drive), Jefe de Turno, Minera Los bronce.

Mayo a Julio 2015, reparación Espesadores de pasta 45 metros, coordinando izaje de alto tonelaje. Cargo Administrador de contrato, Minera Centinela Sulfuros.

Agosto a Septiembre 2015, reparación de espesador R6, en planta recuperadora de agua, Colon bajo, Minera CODELCO, División El Teniente.

Septiembre – Diciembre 2015, Overhaul espesador de Molibdeno E10, supervisor montaje mecánico, Minera Los Pelambres.

Diciembre 2015 – Febrero 2016, Jefe de turno en proyecto "Montaje, suministro de repuestos en Espesador E1, Minera CODELCO, División El Teniente.

AVA Montajes S. A., (Agostos-Septiembre 2014) **Concepción, Proyecto en Calama. Codelco División Chuquicamata. Contrato No 4501475694.** Reemplazo de Chancado Pebbles CR-103, Concentradora. Me correspondió realizar funciones de maestro/capataz del grupo de trabajo, en Desmontaje de chancadora, motores eléctricos y sistemas de accionamiento, además de revisión de documentación como planos de montaje de chancador y equipos eléctricos.

AVA Montajes S. A., Concepción (Enero – Marzo 2014) **Proyecto en Calama. Proyecto minera Sierra Gorda, Sociedad Contractual Minera.** Contrato Estación de Bombeo CC-033, Proyecto abastecimiento de agua salada, sistemas de piscinas y líneas de suministro y distribución en plantas. Me correspondió realizar funciones de maestro/capataz del grupo de trabajo, en montaje de líneas, revisión de documentación piping e instrumentación, spool, manifold de cañería de acero, montaje de bombas, soportes, sistemas de válvulas y cámaras de control.

SAVE Ltda., Calama., (Octubre 2013 - Enero de 2014) **Proyecto líneas de suministro y distribución eléctrica en plantas.** Me correspondió realizar funciones de maestro/capataz del grupo de trabajo, en montaje de sistemas eléctricos, transformadores y conexión de tableros.

Salfa Construcción, Santiago., (Febrero- Abril 2013), **Proyecto de suministro y distribución eléctrica en Colegio Craighouse.** Me correspondió realizar funciones de maestro/capataz, inspección técnica en montaje de sistemas eléctricos.

Universidad de Bío Bío, Concepción. (Marzo - Diciembre de 2012), **Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Mecánica.** Ayudantía de laboratorio de Maquinaria de Termo fluidos, Termodinámica I, para Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Civil Mecánica e Ingeniería de Ejecución en Mecánica.

Empresa IQS.Ltda, Concepción. (Agosto - Septiembre 2012), **Trabajo en Parada General de Planta Notificador Celulosa Nueva Aldea, PGP 2012, Programador y Planificador de Mantención.** Gestión de control de trabajos de mantención mayor, área Caldera, digestor continuo, máquinas secadora 1 y 2, presentación de avances en tiempo real a gerencia de planta.

SALFA construcción., (Octubre - Noviembre 2011), **Ayudante eléctrico, en obra "Casino Enjoy, Chiloé",** realizando canalizaciones e instalaciones de equipos. Chiloé, X región de Los Lagos. En periodo de recesión Universitaria.

Universidad de Bío Bío, Concepción. (Marzo - Julio 2011) **Facultad de Matemáticas, Ciencias Básicas:** Ayudantía de Métodos estadísticos aplicado a la Ingeniería.

Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones, CMPC SAIC Planta Maule de cartulina (Enero - Marzo 2010). Práctica Profesional, Área de mantenimiento. Apoyo de supervisión en parada de planta. Desarrollo del levantamiento en el área de servicio. VII Región del Maule.

SOFTWARE

Manejo nivel usuario avanzado Office (Excel, Word, Power Point, Project), Autocad, Programa Inventor, Solidworks y EES programa para cálculos termodinámicos.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2013	Universidad del Bio Bio, Concepción. Ingeniería Civil Mecánica. Título profesional: Ingeniero Civil Mecánico, ROL 3975/2013. Estudio de factibilidad técnico económica para implementar una pista de Hielo. Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Mecánica.
2014	SEC. Licencia clase 2 SEC para Combustibles.

REFERENCIAS

Juan Alfaro, Gerente general, Ingenalse S.A. teléfono: (56-9) 8 289 27 39. Correo: jalfaro@ingenalse.cl
Porfirio Ochoa, Jefe de área eléctrica, Ingeniería AVA montajes S.A., cel: 56689885. Correo: manpor@gmail.com