

Álvaro Daniel De Faria Rojas

Experiencias laborales

- Marzo 2015 – Marzo 2019 : Director ejecutivo K-Mode Ltda. Planificación, gestión Asesoría y diseño geométrico de espacios para La práctica de manifestaciones urbanas no Convencionales (Skateboard). Municipalidad de El Bosque y Centro Elije Vivir Sano de San Ramón (Instituto Nacional de Deportes)
- Enero 2014 – Enero 2015 :Control planimétrico de áreas libre de explosivos Militares – Ave Fénix Ltda. Tranque de relaves Las Tórtolas – Minera Los Bronces – Anglo American. Coordinación de Mesas de trabajo con el mandante y otras empresas de la faena.
- Septiembre 2011 - Marzo 2013: Calculista Geodésico en el Instituto Geográfico Militar. Encargado del procesamiento experimental en el Centro SIRGAS-Chile y puesta en marcha para su oficialización. Procesamiento Red Geodésica Nacional – Red Continental proyecto SIRGAS (Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas) Procesamiento Estaciones Proyecto FENIX. Planificación de campañas de medición.
- Junio 2011 - Septiembre 2011 : Control vertical y horizontal de plataformas en labores de movimiento de tierras. Control de pendiente y emplazamiento del sistema de drenaje. Control del sistema de referencia local. Nivelación geométrica y Poligonal cerrada. Proyecto “Data Center IBM” Empresa MT excavaciones y movimientos de tierra.
- Agosto 2010 - Noviembre 2010 :Control Topográfico de avance del Proyecto “Parque Bicentenario” Vitacura.

Capacitación

- Procesamiento de datos GNSS software Bernese GPS 5.0 Dr. Laura Sánchez, DGFI.
(26 al 30 Septiembre del 2011) .Departamento de Cálculo del Instituto Geográfico Militar de Chile.
- Curso de Sistemas de Referencia, Dr Laura Sánchez – Dr. Hermann Drewes (DGFI)
(26 al 30 de Septiembre del 2011).

Enseñanza

Universitaria

- Título profesional Universidad de Santiago de Chile

: Ingeniero de ejecución en Geomensura
Licenciando en ingeniería aplicada

Idiomas

- Español : Nativo
- Inglés : Intermedio
- Portugués : Intermedio

Conocimientos informático

- Autocad Civil 3D 2014 (Representaciones 3D y 2D de datos de campo, cálculo de áreas y volúmenes en labores de movimiento de tierras)
- SketchUp (Modelos 3d de superficies de terreno y modelos arquitectónicos de Skatepark)
- Bernese GPS 5.0 (Procesamiento de Redes geodésicas de larga duración)
- TopCon Tools (Procesamiento de redes geodésicas de corta duración)
- TBC (Procesamiento de redes geodésicas de corta duración)
- Microsoft Office (Word, Power Point, Excel)
- Nivel de Ingeniero (Nivelaciones geométricas y control horizontal de plataformas)
- Estación Total (Poligonales, levantamientos, replanteos, alineamientos)
- GNSS (Levantamientos estáticos y RTK para Georreferenciación)

Publicaciones

- REPORTE ANUAL DEL CENTRO EXPERIMENTAL DE PROCESAMIENTO SIRGAS OPERADO POR EL IGM DE CHILE – CHL 2012. L. Rivas, H. Parra, V. Piña, C. Mardones, **A. De Faria Rojas.** PRESENTADO EN LA REUNIÓN CIENTIFICA DE SIRGAS, CHILE. 29 al 31 de Octubre de 2012 en la ciudad de Concepción.
http://www.sirgas.org/fileadmin/docs/Boletines/Bol17/Rivas_et_al_Reporte_CHL_2012.pdf

Datos personales

- Dirección particular : Laura León Coloma # 529, El Bosque – Santiago.
- R.U.T. : 16.653.879-3
- Edad : 33 años.
- Nacionalidad : Chileno.
- Celular : +569 8745 6251
- E-mail : alvaro.mensuras@gmail.com
- Disponibilidad : Completa por proyecto.