

ARTURO GUILLERMO FUENTES ORTEGA

Fecha de Nacimiento: 11 de Agosto de 1972 / RUT.: 12.226.632-K

Dirección: Av. Porvenir 1570, Depto. 23 ,Pya. Ancha - Valparaíso

Nacionalidad: Chileno/ Estado Civil: Soltero/ Licencia de conducir: Clase B

Correo Electrónico: **artufuentes@gmail.com** / Cel. fono.: +56 9 77511668

EXTRACTO

Habiendo sido formado como Ingeniero de Ejecución en Geomensura tengo la capacidad de observar y medir la tierra, sobre una base global, a través de tecnologías de la información geográfica, tecnologías terrestres y satelitales.

Mi objetivo es el de integrar una institución seria, creativa y dinámica que me permita un desarrollo profesional exigiéndome y nuevos retos.

EXPERIENCIA LABORAL

SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA.

VALPARAÍSO

Octubre 1996 – 2013.

En el sector Público los cargos reportados fueron en las secciones de Batimetría, Geodesia y Fotogrametría.

En Batimetría el cargo reporta, ejecutar levantamientos, en áreas de la Costa del territorio Nacional, procesamiento de la data batimétrica obtenida en terreno, cálculo y unión de la data GPS, creación de planilla de sondas corregidas finales.

En Geodesia el cargo reporta, manejar Cartografía variada, análisis de fotografía aéreas de apoyo, mediciones en terreno, procesamiento de datos obtenidos en terreno, manejo de estos en software TGO ó Ashtech, además de trabajar con los datos de terreno obtenidos con Estación total y realizar la planimetría topográfica de los sectores comprendidos y requeridos por los proyectos, con Software Auto Cad y Microstation entre otros.

En Fotogrametría el cargo reporta, tener conocimientos de fotointerpretación de fotogramas e imágenes satelitales, además de crear productos para la Cartografía náutica, trabajos realizados con software Microstation en edición fotogramétrica, calcular limites de acuerdo a los requerimientos y al sistema de coordenadas y el datum referido, elaboración de planos Topográficos y Cartográficos, proceso de controles de calidad.

SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA - SUBPESCA

Marzo -Abril 2014

Consultor a cargo de la elaboración de las TTR de proyecto FIP, en zonas AMERB, en lo que dice relación a determinación de batimetría costera hasta la primera milla en base a resultados obtenidos en proyecto FIP 2010, para las zonas comprometidas después del 27 de Febrero de 2010, para concesiones marítimas.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALPARAÍSO – Oficina SIG (SECPLA)

VALPARAÍSO

Mayo 2014 – Marzo 2015

Ingeniero Geomensor, contratado para ver temas asociados a las zonas de catástrofes de Incendio, Cartografías en ArcGis y salidas a terreno con equipo GPS, para ver localización y verificar el posicionamiento de antenas en terreno entre otras labores.

Ingeniero Geomensor, contratado para ver temas asociados a Cartografía Inversión SECPLA, manejo de Bases de Datos de Roles y Predios en ArcGis. Levantamiento de información del territorio de la Comuna de Valparaíso, respecto de sus aspectos topográficos, geográficos, paisajes y servicios existentes conforme a minuta TTR.

Experiencia en inspección de Obras Viales, dentro de la Región y Municipal.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2013

“INGENIERO de EJECUCIÓN en GEOMENSURA”.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.

SANTIAGO

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Geográfica

2012

LICENCIADO EN INGENIERÍA APLICADA.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.

SANTIAGO

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Geográfica

CURSOS

- Curso **“PCI GEOMATICS V.10. OrthoEngine”**. Mayo, 2011.

Dictado por GEOSOLUCIONES, Santiago - Chile.

Instructor Ing. MSc. Docente Usach/ Consultor – Walton W. Edwards (Trinidad y Tobago).

- Curso **“ERDAS LPS FOR SATELLITE IMAGERY”**. Marzo, 2012.

Dictado por Intergraph Customer Education, Valparaíso - Chile.

Technical Instructor, Americas – Martha Villanueva (Mexico).

- Curso **“HERRAMIENTAS Y FUNCIONALIDADES DE UN SIG ARCGIS DESKTOP II”**. Sept., 2012.

Dictado por TLC – Capacitación, Valparaíso – Chile.

Docente Especialista en SIG – Waldo Romero Geógrafo P.U.C.V.(Chile).

APTITUDES LABORALES

SOFTWARE Microsoft Project, Microsoft Windows, Word, Excel, Power Point, Autodesk AutoCad, AutoCad Civil3D, Microstation, Surfer, ArcVIEW, Global Mapper ArcGis 10.1, TGO, TBC de Trimble, Ashtech Solutions.

HERRAMIENTAS Manejo de GPS geodésico (R6 –R7 de Trimble, Huace)
Procesamiento de datos GPS.
Manejo de instrumental topográfico, Manejo de Plotter.

IDIOMAS Inglés (Técnico Nivel medio)

HABILIDADES

Buen nivel de relaciones interpersonales con diversos actores y buena relación en conjunto con equipos interdisciplinarios.

Disponibilidad de aprender en el contexto laboral y socio económico diverso, manteniendo siempre la mejor actitud positiva.

Experiencia de Trabajo con personas de diferentes puntos de vista referente a labores específicas, practicando siempre tener concordancia, aceptar sugerencias y llegar a acuerdos en lo que se quiere plantear.

PRETENSIONES DE SUELDO

\$ 980.000.- (a pago sin los descuentos legales)

1 Referencias: Patricio Tapia L. / I. Municipalidad de Valparaíso/SECPLA/Oficina SIG
ptapia@munivalpo.cl / (032) 2939190 – 9 93396917

2 Referencias: Nelson Ocaranza A / SHOA/ Sección Aerofotogrametría
nelson_ocaranza@hotmail.com / (032) 2266616 ; +56 9 93040743

[Arturo Fuentes/ Ingeniero de Ejecución en Geomensura/+56 9 77511668/artufuentes@gmail.com/ 2015]