

ALEJANDRO CASAL FREIRE

Dirección: Av. de Galicia 83-85, esc.A, 3º izq (As Pontes)

Teléfono: 610 372 166

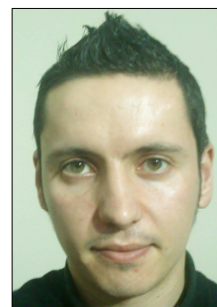
E-mail: alexcasal@live.com

Natural de: As Pontes (A Coruña)

Fecha de Nacimiento: 29-08-1985

Carné de conducir: B-1

Disponibilidad para viajar

**Experiencia profesional****2013 VIAQUA Gestión Integral del Agua S.A.U**

Cargo: *Ingeniero en Prácticas (Agosto de 2013- febrero de 2014)*

Función: Realización de memorias valoradas y participación en proyectos y licitaciones de diferentes obras.

Ejecución de trabajos de asistencia técnica controlando las mediciones en obra y toma de cotas mediante nivelaciones topográficas.

Desarrollo de un modelo matemático de la red de abastecimiento en un pueblo.

2011 INLOGA ENXEÑEIROS S.L

Cargo: *Ingeniero Técnico en Topografía (Julio de 2011- enero de 2012)*

Función: Desarrollo y ejecución de levantamientos topográficos y replanteos de las expropiaciones, ocupación y estructuras en la autovía de A Costa da Morte (tramo Carballo-Berdoias), obra cuyo importe asciende a 750 millones de euros.

2008 LABORATE (UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA)

Cargo: *Prácticas de Ingeniero Técnico en Topografía (julio de 2008- septiembre de 2008)*

Función: Funciones de digitalización mediante fotointerpretación y desarrollo de levantamientos topográficos para la creación de un sistema de información geográfico corporativo de Lugo.

Proyectos**2009 Creación de Cartografía del Río Rato y sus Inmediaciones. Diputación de Lugo-Servicio de Medioambiente.**

Realización de 30 Ha de cartografía mediante levantamiento topográfico en colaboración con la Diputación de Lugo.

Formación académica

- 2012-2014** **Máster Internacional en Ingeniería del Agua**
Universidad de A Coruña y Hochschule Magdeburg (Alemania)
- 2009-2012** **Ingeniero Técnico en Obras Públicas especialidad en Transportes y Servicios Urbanos**
Universidad de Santiago de Compostela
- 2005-2009** **Ingeniero Técnico en Topografía**
Universidad de Santiago de Compostela

Formación complementaria

- 2009** **Técnico en Fotogrametría (300 horas)**
Entidad: Xunta de Galicia
Capacidades: Toma de datos de apoyos fotogramétricos y restitución a diversas escalas
- 2008** **Técnico Especialista en Topografía Electrónica (310 horas)**
Entidad: Xunta de Galicia
Capacidades: Aplicación de levantamientos topográficos y replanteo a la obra civil
- 2008** **Módulo transversal de seguridad en el trabajo especialidad en topografía (30 horas)**
Entidad: Xunta de Galicia
Capacidades: Prevención de riesgos laborales en topografía
- Idiomas** **Español:** Nativo o Bilingüe
Gallego: Nativo o Bilingüe
Inglés: Intermedio (Máster Internacional en Ingeniería del Agua en inglés)
Alemán: Básico (Curso intensivo Hochschule Magdeburg, Alemania)
- Cursos de Informática** **PRESTO Y MICROSOFT PROJECT**
Técnico en Presto y Microsoft Project (250 horas)
Centro de estudios FOTEPRO
- CYPE**
Cálculo de estructuras de hormigón por computadora CYPE 2010.1
Universidad de Santiago de Compostela
- Instalaciones urbanas, odts y marcos**
Centro Tecnológico de Ingeniería de Lugo
- ISTRAM**
Módulos: cartografía digital, diseño de obras lineales, enlaces y intersecciones, ensanche y mejora
Buhodra Ingeniería S.A
- CLIP**
Diseño de obras lineales, ensanche y mejora
Inloga Enxeñeiros S.L
- AUTOCAD**
Autocad 2D (74 horas)
Instituto Galego de Formación y Desarrollo Empresarial