

Nombre: Juan Rico Vidal

Dirección: C/Bartolico nº5, Código Postal 03640, Monóvar (Alicante) ESPAÑA

Teléfono: 669197278/966960745

E-mail: gaitollum@gmail.com



Ingeniero Geólogo

9 meses de experiencia como ayudante / colaborador en aplicación de técnicas geofísicas

Perfil Profesional

Titulado en Ingeniería Geológica por la Universidad de Alicante con 9 meses de experiencia como ayudante/colaborador en el área de la geofísica. Adquisición de conocimientos a lo largo de la titulación en diversos campos: hidrogeología, tratamiento de aguas, cálculo de estructuras, cartografía, mecánica del terreno, materiales de construcción y sismicidad, entre otros. Capacidad de trabajo tanto individual como en grupo. Responsable, organizado, con iniciativa, polivalente y con muchas ganas de aprender en todo momento.

Metas Profesionales

El principal objetivo es desempeñar correctamente mi labor como profesional en cualquiera de los campos mencionados y así poder llegar a evolucionar como tal. No tengo preferencia por un campo determinado, me gustaría trabajar para cualquiera de ellos. Me adapto ante cualquier situación y quiero llegar a ser una persona competente en lo que haga.

Experiencia Profesional

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Cargo: Ayudante/colaborador del Departamento de Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente, Unidad de Registro Sísmico

Memoria de título: Aplicación de métodos geofísicos a la construcción. Investigación GPR y sísmica del entorno sobre el cual asienta la iglesia de San Esteban Protomártir, en la ciudad de Alicante

Fecha: Septiembre 2012 a Mayo 2013 (9 meses)

Desempeños y logros: Estudio de la características físicas del terreno a fin de averiguar el origen de las patologías surgidas en el edificio. Técnicas utilizadas: Ground Penetrating Radar (GPR) y Refracción Sísmica. Procesado, tratamiento e interpretación de los datos obtenidos

mediante software especializado (REFLEX). Obtención de las posibles causas y propuestas de reparación. Elaboración de informe geotécnico.

Formación académica

INGENIERO GEÓLOGO, Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias, titulado en 2013.

La titulación aporta amplios conocimientos sobre el funcionamiento del terreno a la hora de llevar a cabo proyectos y obras de ingeniería así como a la prevención, disminución y control de riesgos geológicos. Todo esto conlleva una formación completa en campos como la geología, mecánica de suelos, minería, geotecnia, hidrología, hidráulica y hidrogeoquímica, entre otros, dando la capacidad de desempeñar cargos en cualquier ámbito de los mencionados.

Formación Adicional

Título: Diseño de ingeniería por ordenador

Duración: 45 horas (de Septiembre 2012 a Enero 2013)

Impartido por: Universidad de Alicante. Departamento de Expresión Gráfica y Topografía

Título: Geología de las explotaciones a cielo abierto de rocas industriales

Duración: 45 horas (de Enero 2013 a Mayo 2013)

Impartido por: Universidad de Alicante. Departamento de Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente

Título: Tecnología del tratamiento de aguas

Duración: 45 horas (de Enero 2012 a Mayo 2012)

Impartido por: Universidad de Alicante. Departamento de Química Orgánica

Título: Modelización Hidrogeoquímica

Duración: 45 horas (de Septiembre 2011 a Enero 2012)

Impartido por: Universidad de Alicante. Departamento de Química Orgánica

Competencias Adicionales

Idiomas

Inglés: Nivel intermedio oral y escrito (A2+). Curso intensivo de 3 semanas en Malta

Valenciano: Nivel alto oral y escrito (C2)

Informática

Microsoft Windows y Office (nivel intermedio)

GVSig (nivel intermedio)

Autocad Map 3D 2010 (nivel intermedio)

Surfer 8 (nivel básico)

Matlab (nivel básico)

SPSS (nivel básico)

PHREEQC (nivel básico)

Reflex (nivel intermedio)

Otras competencias: Licencia para conducir clase B y disponibilidad para viajar