

MIRYAM HERAS CASADO

Fecha de nacimiento: 27-Noviembre-1981. **Nacionalidad:** Española

Dirección permanente: C/Félix Rodríguez de la Fuente nº11, 2ºE izq.18006. Granada.

Dirección actual: C/De Cipriano Sancho nº1, 1ºC.28017. Madrid

Teléfono: +34 615837501. **E-mail:** miruhc@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Licenciada en Geología e Ingeniero Técnico de Minas, con habilidades para la elaboración de estudios geotécnico-geológico, además de haber trabajado en el desarrollo y descripción de proyectos de pozos de captación de aguas subterráneas, realizando la perforación de los mismos y monitorizando su ejecución.

Tengo alta capacidad de análisis, diagnóstico y estoy acostumbrada a trabajar con presupuestos y una buena predisposición para trabajar en equipo.

Durante los años que he estado estudiando he trabajado como personal en establecimientos del sector textil para costearme mis estudios.

Actualmente curso "Máster Oficial en Prevención de riesgos laborales" (3 especialidades). 1.600 h.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

2009-2011: Ingeniero Técnico de Minas (especialidad recursos energéticos, combustibles y explosivos) Universidad de Huelva. Proyecto Fin de Carrera: "Instalación de una planta móvil y provisional de obra para fabricación de aglomerado asfáltico para obra de interés general. Tramo Benamejí-Antequera"

2003-2008: Licenciada en Geología, Universidad de Granada. Habiendo enfocado las asignaturas opcionales y de libre configuración al campo de la Ingeniería Geológica.

INSTITUCIONES PROFESIONALES

- Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos. Madrid. (Nº de Colegiado: 6.977)
- Miembro del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas de Huelva (Nº de Colegiado: 1.670)
-

HISTORIA PROFESIONAL

2011- 2012: **INGENIERÍA JOVIMAR** (gabinete de ingeniería especializado en los sectores agrícola, minero, topográfico y forestal).

Las responsabilidades que desarrollo son: mediciones en campo, elaboración de ofertas y presupuestos, redacción de proyectos (informes geotécnicos, informes hidrogeológicos, captación, comunicación y legalización de aguas subterráneas).

HABILIDADES ESPECÍFICAS

Ensayos geotécnicos en suelos:

Porosidad. Densidad y peso específico. Humedad y grado de saturación. Estado de los suelos. Límites de Atterberg. Análisis granulométrico. Compactación de suelos. Ensayo Proctor. Compresibilidad. Ensayo Edométrico. Ensayo triaxial. Ensayo CBR. Ensayo de hinchamiento Lambe. Contenido en sulfatos, carbonatos y materia orgánica. Penetrómetro dinámico y estático.

Ensayos geotécnicos en rocas:

Influencia de la anisotropía de las rocas en su deformación y condicionantes del laboratorio. Ensayo de compresión. Ensayo de tracción. Ensayo de corte directo. Dureza de las rocas y ensayo de desgaste Los Ángeles. Velocidad sísmica. Métodos geofísicos. Ensayos de carga in situ en la mecánica de rocas. Ensayos de cizallamiento in situ

Informes Hidrogeológicos:

Elaboración de Informes Hidrogeológicos en el Término Municipal de Guadix, para Explotación Ganadera y Embotelladora.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas:

- Español: Lengua materna.
- Inglés: Lectura, escritura y conversación nivel medio.

Formación Complementaria:

- Master Oficial en Prevención de riesgos laborales (3 especialidades). 1600h. (Actualmente)
- Introducción al ArcGIS: aplicaciones a las geociencias, m. ambiente y la ingeniería civil. 2009.
- Curso Paquete Office.2009.
- XIV Curso de Geotecnia Aplicada. Escuela Politécnica Superior de Linares, (UNIVERSIDAD DE JAEN) 2009.
- XIV Curso de Sondeos. Escuela Politécnica Superior de Linares, (UNIVERSIDAD DE JAEN) 2008.
- XIII Curso de Geotecnia Aplicada. Escuela Politécnica Superior de Linares, (UNIVERSIDAD DE JAEN) 2007.
- Curso Agua, Medio Ambiente y Cambio Climático. Universidad de Granada.
- Paleontología y Restauración de huellas de dinosaurio. Universidad de la Rioja, 2006.
- I Curso La Cordillera Bética I y II, Universidad de Granada, 2005.

Habilidades Informáticas:

- Ofimática: WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT
- Mediciones y presupuestos: PRESTO
- Diseño gráfico: AUTOCAD, ARCGIS
- Gráficos: GIMP.
- Planificación de Obra: MICROSOFT PROJECT

Otras competencias:

- Permiso de circulación: B
- Disponibilidad geográfica: Internacional.
- Debido a las funciones desempeñadas en los dos últimos años he adquirido experiencia en establecer óptimas relaciones técnicas-comerciales así como una amplia capacidad para estar en contacto con el cliente. Me considero una persona trabajadora, responsable, proactiva, cumplidora y con una alta capacidad de trabajo en equipo e iniciativa.