



DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS: Rebeca Pacheco Martín

D.N.I.: 47022118 K

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Madrid, 29 de Abril de 1979

DOMICILIO: Avenida de Moratalaz, 190. Madrid. 28030

TELÉFONO: 699 035 216 / 91 323 87 73

CORREO ELECTRÓNICO: r.pachecomartin@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciada en Ciencias Geológicas.** Universidad Complutense de Madrid.
Octubre 1997 – Junio 2004.
- **Máster en Sistemas de Información Geográfica.** ESRI.
Enero 2013– Octubre 2013.
- **Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.** Colegio de Politólogos y Sociólogos de Madrid.
Especialidades: Seguridad en el trabajo e Higiene Industrial.
Octubre 2004 – Mayo 2006.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso de Cartografía Digital y SIG aplicado al Medioambiente. FIDES. (112 horas).
Octubre 2003.
- Curso de AutoCAD 2002. Confederación Empresarial de Madrid, CEIM (40 horas).
Marzo 2005.
- Jornadas sobre cimentaciones en el CTE. Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, ICOG (37 horas).
Noviembre 2006.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Esri España**
Prácticas en el Departamento de Soluciones.
Proyecto de Generalización Cartográfica.
Chequeo y validación de procesos de datos para Base Topográfica Armonizada (BTA).
Generación de modelos de geoprocésamiento.
Generalización cartográfica de fenómenos.

Personalización mediante Phyton para la integración de diferentes modelos de geoprocesamiento generados con Model Builder.

Generación de documentos con la metodología a aplicar en las diferentes fases.

Agosto 2013 – Octubre 2013.

- **Ginprosa Ingeniería**

Técnico del Departamento de Geología y Geotecnia.

Elaboración de estudios geológico-geotécnicos para obra civil.

- Trabajo de gabinete. Redacción de proyectos en todas sus fases y cálculos de estabilidad de taludes en suelo y roca, estudio de materiales. Edición de planos y figuras para anejos y apéndices.
- Supervisión de trabajos de campo. Petición de permisos para la investigación, testificación de sondeos, interpretación de ensayos in situ, inventario de puntos de agua, estaciones geomecánicas.

Febrero 2008 – Noviembre 2012.

- **GHM Consultores**

Geóloga.

Elaboración de estudios geológico-geotécnicos para obra civil y edificación.

- Trabajo de gabinete. Redacción de proyectos en todas sus fases. Edición de planos y figuras para anejos y apéndices.
- Desarrollo y planificación de campañas de campo. Supervisión de trabajos de campo.

Septiembre 2005 - Enero 2008.

- **Tragsatec**

Operadora de cartografía.

Proyecto Europeo SIGPAC. Ajuste del catastro de rústica, fotointerpretación del parcelario y reposicionamiento en entorno SIG (Dinamap).

Octubre 2003 - Agosto 2005.

IDIOMAS

Español: Nativo.

Inglés: Nivel alto hablado y escrito.

INFORMÁTICA

Conocimientos a nivel profesional de:

- . ArcGIS, ArcGIS Server.
- . Programación en diferentes lenguajes (Python, Arcpy, C#).
- . Desarrollo de APIs (Flex y Silverlight).
- . Programas de dibujo y trazado: Microstation, AutoCAD, Corel Draw.
- . Programas específicos de Geotecnia: Rock Science (Slide, Dips, Swedge).
- . Paquete Microsoft Office.
- . Internet y correo electrónico.