

# RAQUEL CARRASCO PÉREZ



## DATOS PERSONALES

**D.N.I.:** 70.935.248-M

**Domicilio:** C/ Escobedos, 6B, 3ºE  
28807 Alcalá de Henares (Madrid)

**Teléfono:** 695 07 11 80

**E-mail** [raquelcarrasco2@hotmail.com](mailto:raquelcarrasco2@hotmail.com)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Universidad de  
Salamanca  
(2001-2006)**

Licenciatura en Geología

**Titulación  
complementaria**

**Acreditación Personal Individual de Estudios de  
Impacto Ambiental.  
Nº 2007060188RCP**

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

<b>Escuela de Negocios CEREM (Mayo 2013-Feb. 2014)</b>	Master en Gestión integrada. Calidad, Medio ambiente y Prevención de Riesgos Laborales. Conocimientos en ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, residuos, contaminación atmosférica, energías renovables, auditorías y gestión integrada.
<b>Escuela Nacional de Protección Civil (Año 2013)</b>	Curso de “Modelos de simulación hidrológica e hidráulica aplicados al análisis del riesgo por inundación. (Nivel III)”.
<b>Escuela Nacional de Protección Civil (Año 2013)</b>	Curso de “Modelos de simulación aplicados al análisis del riesgo volcánico (Nivel III)”.
<b>Escuela Nacional de Protección Civil (Año 2013)</b>	Curso de “Modelos de simulación aplicados al análisis del riesgo sísmico (Nivel III)”.
<b>FOCYL (Junio-Julio 2013)</b>	Curso de Excel 2007. 150 horas
<b>ICOG (Año 2012-2013)</b>	Curso de “Ingeniería geológica y geología aplicada”. 250 horas.
<b>Instituto Arnaiz (Año 2011)</b>	Curso de “Análisis y gestión de Riesgos Naturales. Planificación y Protección Civil”. 40 horas.
<b>Fundación Tripartita (Año 2011)</b>	Curso de “Técnico Superior en Contaminación del Suelo y Recuperación de Espacios Degradados”. 180 horas
<b>Estructuralia (Año 2010)</b>	Curso de “Modelización de flujo y calidad de aguas y suelos. Programa Modflow”. 100 horas
<b>Academia Multilogos (Agosto-Septiembre de 2007)</b>	Curso de “Autocad: Diseño y Modificación de Planos en 2D y 3D”. 200horas
<b>Academia Multilogos (Junio-Julio de 2007)</b>	Curso de “Inglés de Gestión Comercial”. 200 horas
<b>Academia Multilogos (Marzo-Abril de 2007)</b>	Curso de “Técnico en Prevención de Riesgos Laborales” . 50 horas
<b>Academia Séneca (Septiembre-Enero de 2007)</b>	Curso de “Operador de Estaciones de Aguas Residuales”. 400 horas
<b>Universidad de Salamanca (Octubre-Noviembre de 2006)</b>	Curso de “Evaluación de Impacto Ambiental. Proyecto de Gravera. 50 horas

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Arnaiz Consultores S.L.**  
(Enero 2008-Noviembre 2012)

Geóloga en el departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

***Realizando proyectos de evaluación ambiental en colaboración con el departamento de Urbanismo y el departamento de Ingeniería:***

- Informes de Sostenibilidad Ambiental de *Planes Generales* de Ordenación Urbana en diferentes municipios de la geografía española de acuerdo con los especificaciones marcadas por la legislación:
  - Comunidad de Madrid: Loeches, Rozas de Puerto Real, Batres, Robledo de Chavela, El Boalo, Morata de Tajuña, Brunete, Bustarviejo, etc.
  - Castilla- La Mancha: Seseña, Cabañas de la Sagra, Escalona, Olías del Rey, Ontígola, etc.
  - Castilla y León: San Leonardo de Yagüe, Castrojeriz, Cubillo del Campo, Hontoria de la Cantera, Quintanapalla, Rubena, Moradillo de Roa, etc.
  - Cantabria: Cartes, Arredondo, Udías, Valdáliga, Valderredible, Villaescusa, etc.
  - Galicia: Arteixo, Nigrán, Porriño, Ribadumia, Cambre, Barro, etc.
  - Extremadura: Valdelacalzada.
- Informes de Sostenibilidad Ambiental de *Planes Parciales* en diferentes ámbitos de la Comunidad de Madrid, Castilla- La Mancha, Castilla y León, Cantabria, Galicia, Extremadura, Andalucía, etc.:
- Colaboración en los estudios sectoriales: Estudios de la Contaminación atmosférica, Estudios de caracterización de suelos, Estudios de generación y gestión de residuos, Estudios hidrológicos- hidráulicos, Estudios acústicos, etc.
- Desarrollo de Agenda 21, en Udías (Cantabria).
- Estudios de recuperación de Espacios Degradados en cantera de Valdilecha (Madrid) y en Udías (Cantabria).

- Estudios del medio natural en diferentes ámbitos en Colombia (Piedecuesta), Méjico (Acapulco de Juárez) y Bolivia, para la realización de estudios urbanísticos.
- Directora de los estudios de paisaje de las zonas incluidas en desarrollos urbanísticos estableciendo medidas de integración.
- Dirección del análisis ambiental del PROT (Plan Regional de Ordenación del Territorio) de la Comunidad de Cantabria.
- Desarrollo del análisis ambiental del proyecto urbanístico AIR Marina de Cope en Murcia.
- Estudios de Impacto Ambiental de proyectos y actividades en la Comunidad de Madrid:
  - Construcción de balsas de riego en Boadilla del Monte.
  - Legalización de talleres y chatarrerías.
  - Obtención de licencias de actividad en varios ámbitos de la Comunidad de Madrid.
  - Tramos de colectores que afectan a diferentes figuras de Espacios Protegidos.
- Estudios de gestión de residuos en la Comunidad de Madrid:
- Cartografía en CAD y GIS de todos los proyectos realizados.
- Realización completa de los proyectos: redacción, formato (manejo de Office nivel experto), cartografía y edición.
- Reuniones con los clientes y con la Administración Pública (Ayuntamientos, Consejerías, Confederaciones, etc.).

***Realizando proyectos en materia geológica:***

- Responsable del trabajo de “Descripción y Cartografía de Lugares de Interés Geológico (LIGs) y trabajos de apoyo para el inventario español de lugares de interés geológico en la Cordillera Ibérica”. Contratado por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), 2009-2010.
- Dirección, supervisión e interpretación de los estudios hidrogeológicos realizados en un sector de Boadilla del Monte (Madrid), para la implantación de unas balsas de riego.

- Análisis de vulnerabilidad del Cruce de la Cordillera Central (Calarcá-Cajamarca, Colombia).
- Realización de cartografía de riesgos a nivel nacional (Comunidad de Madrid, Cantabria, Galicia, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Andalucía, etc.), atendiendo a la ley del suelo 2/2008, en la que obliga la inclusión de un mapa de riesgos naturales en los ámbitos objeto de transformación urbanística.
- Dirección, supervisión e interpretación de los estudios geofísicos (SEV) e hidrogeológicos realizados en la cantera Morata II (Campo Real-Madrid) para dar continuidad a la explotación.
- Dirección en proyectos del uso del agua, como experto en hidrogeología.
- Codirección del Plan de Gestión Sostenible del Agua del Colegio Mater Salvatoris (Madrid).
- Codirección del Plan de Gestión Sostenible del Agua del Parque Deportivo Puerta de Hierro (Madrid).
- Dirección del análisis geológico en los proyectos para la recuperación medio ambiental del paisaje.
- Dirección del análisis geológico en los proyectos relacionados con planes de conservación y gestión de lugares emblemáticos en concreto en la realización del Plan Director del Palacio de Riofrío.
- Dirección y supervisión en estudios de suelos contaminados principalmente en varios municipios de la Comunidad de Madrid (Brunete, Rozas de Puerto Real, Batres...)
- Realización y desarrollo de metodologías para concursos relacionados con la geología y el medio ambiente.
- Dirección de estudios complementarios tales como estudios históricos de usos de suelos, estudios de alarma, evacuación y supuestos catastróficos.

## CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA

<b>Programas informáticos</b>	Nivel alto- Excel, Word, Power Point, Outlook, Project; ArcGIS10, AutoCAD12 Surfer, Processing Modflow Paquete Office completo
<b>Otros programas específicos</b>	Surfer, Processing Modflow HEC-RAS HEC-HMS  Internet Explorer, Mozilla

## IDIOMAS

<b>Inglés</b>	Inglés nivel intermedio-alto. Cursando 4º curso de la Escuela Oficial de Idiomas y asistencia a cursos de conversación de inglés con nativos americanos durante todo el año 2013. Curso de “Inglés de Gestión Comercial”. 200 horas
---------------	--

## OTROS DATOS DE INTERÉS

<b>Carné de Conducir</b>	Tipo B. Expedido en Mayo de 2001. Coche propio. Disponibilidad para viajar.
<b>Colegiada en el ICOG</b>	Nº 6794
<b>Asociaciones</b>	Apadrina una roca. “Chorro de Navafría”, como voluntaria con el fin de proteger el patrimonio geológico de nuestro territorio.