

CARLOS AMATE MARÍN

*INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Teléfono: **646.698.153**

E-mail: carlosgeologo25@outlook.com

Lugar y fecha de nacimiento: Badalona, 05/09/1978



*FORMACIÓN ACADÉMICA:

- **Especialista en Análisis y Gestión del riesgo por avenidas e inundaciones** / Universidad de Castilla la Mancha (UCLM). Toledo / 2010.
- **Licenciado en Geología** / Universidad de Barcelona (UB). Barcelona / 1997-2003.

*EXPERIENCIA PROFESIONAL / LABORAL:

-**SOGETI** / Consultoría IT. Sant Cugat del Vallés. (**Junio 2012 – Actualmente**), Cargo: **SW QA Tester**.

Análisis, mantenimiento de bases de datos y gestión de incidencias, para la compañía **Hewlett Packard (HP)**, dentro del departamento de “**Customer Assurance**” (CA). Implementación de metodologías de mejora de la calidad y ejecución de test de control y de depuración, de datos. Control de calidad de procesos de ciclo de vida de producto. Realización de informes de resultados para el management.

-**OPTIM-A** / Consultoría IT. Sant Cugat del Vallés. (**Agosto 2011 – Febrero 2012**), Cargo: **SW QA Tester Junior**.

Participación en el proceso de gestión de la calidad de una aplicación basada en entorno web y en una aplicación para la gestión notarial, a nivel estatal. Labores de asistencia al Test manager, en las tareas de reporting de los resultados obtenidos en los test para el management de la empresa. Tareas de gestión / mantenimiento de los errores encontrados e introducción de los mismos, en bases de datos internas de reporting de incidencias y seguimiento de las correcciones aplicadas.

-**LUR GEROA** / Consultoría medioambiental (Iruztzun, Navarra). (**Febrero 2011 – Marzo 2011**), Cargo: **Especialista en análisis y gestión del Riesgo por avenidas e inundaciones**.

Redacción del Proyecto “**Propuesta técnica para el estudio de evaluación, gestión y ordenación hidráulica del riesgo de inundaciones en la cuenca del río Arakil**” comunidad foral de Navarra. Desarrollando los siguientes apartados del proyecto: *Estudio hidráulico, Modelización 1D (HEC-RAS), 2D (ÍBER, GUAD 2D), Redacción de los mapas de Peligrosidad / Riesgo y elaboración del Plan de gestión del Riesgo contra avenidas e inundaciones*.

-**TYPSA** / Ingeniería – Consultoría (Barcelona), Cargo: **Geólogo – Técnico de obra, Responsable de calidad, Ingeniero de Arquitectura y Planificación / control económico**. (**Febrero 2005 – Diciembre 2009**):

***Mejora de la accesibilidad en la estación de Collblanc de la L5 del metro (PMR) y conexión con la L9 del metro de Barcelona (TMB), GISA:** Ejecución de mediciones de convergencias, de túnel en mina y realización de tareas de control del frente de excavación. Realización de informes técnicos / geológicos de materiales. Supervisión de los trabajos a pie de obra y tareas de control de calidad.

***Estación - intercambiador modal de Torrasa, entre las líneas L9, L1 del metro de Barcelona (TMB) y RENFE Cercanías, (TMB) GISA:** Tareas de control de calidad a pie de obra y de realización de informes técnicos, mediciones, despieces de materiales y redacción de certificaciones económicas. Control de ejecución de pantallas de hormigón in situ y de pilotaje / anclajes. Tareas de ayuda y coordinación con el personal técnico de auscultación.

***Construcción de cuatro estaciones de la L9 del metro de Barcelona (TMB). Tramo 2º: Parc Logístic – Zona Universitària, subtramo: Zona Universitària – Bifurcació, GISA:** Realización de informes (en obra y oficina), mediciones y certificaciones. Supervisión de los trabajos a pie de obra y realización de tareas de control de calidad. Colaboración en la redacción de las mejoras ejecutadas en obra, sobre la documentación del Proyecto constructivo original. Tareas de coordinación técnica con los laboratorios de calidad: toma de muestras, placas de carga in situ, probetas de hormigón,...

***Construcción de la Terminal Sud (T1) del Aeropuerto de Barcelona (El Prat), AENA:** Realización de informes técnicos, mediciones y certificaciones en dos expedientes constructivos: zona de *Diques de embarque* de la **Terminal T1** y construcción del edificio **CEN** (Central Energética). Supervisión de los trabajos a pie de obra y realización de tareas de control de calidad. Algunas de las tareas realizadas dentro de este proyecto: supervisión y control de sondeos, control de ejecución de pantallas de bentonita / cemento, excavación de tierras, ejecución de cimentaciones,... Tareas de coordinación y control de ensayos con los laboratorios de calidad.

-**INACCÉS GEOTÉCNICA VERTICAL S.L.** (Argentona). Cargo: **Geólogo – Técnico en obra**. (**Octubre 2004 – Noviembre. 2004**):

Supervisión, control y ejecución a pie de obra, de pantallas dinámicas de estabilización de taludes contra desprendimientos de rocas, en el Valle de Nuria (Ripollés). Cliente: **Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya** (FGC), **GISA**.

***IDIOMAS:**

- **Catalán:** Nativo, Nivel C.
- **Castellano:** Nativo
- **Inglés:** Intermediate.

***CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS:**

- **Metodología:** Project Management, Quality Assurance (QA), ISTQB.
- **Aplicaciones para la gestión de proyectos:** MS Project, TCQ 2000.
- **Ofimática:** Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher.
- **Aplicaciones GIS y de Modelización Hidráulica:** ArcGIS, ArcView, Corel Draw, Microstation, HEC-RAS, IBER, GUAD 2D, MIKE FLOOD.
- **Otros:** Excel, Autocad, PhotoShop, Surfer, Freehand.

***OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS:**

- **Cursos y seminarios realizados:** “Curso aplicado de Ingeniería del terreno”, impartido por la **Universidad de Alicante** (UA), “Introducción a la estimación de asientos del terreno”, impartido por el *Colegio Oficial de Geólogos de Cataluña* (ICOG), “Procedimientos, didáctica de la Geología y de las Ciencias de la Tierra”, impartido por el “*Colegio Oficial de Geólogos de Cataluña*” (ICOG), “Desprendimientos del terreno y gestión del territorio”, impartido por el “*Colegio Oficial de Geólogos de Catalunya*” (ICOG), “Microstation aplicado a la cartografía digital”, impartido por la *Universidad de Barcelona* (UB).
- Carné de conducir y disponibilidad de vehículo propio.

Barcelona, 20 de Septiembre del 2014