

699 97 01 94 / 93 717 50 39

marc@enginys.com

es.linkedin.com/in/marctaulats/

Carnets de conducir: A1, A2, B1, B2 y C1



ESTUDIOS REALIZADOS

- **Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.** UPC
- **Postgrado en Smart Mobility Sistemas inteligentes de transporte,** School of Professional & Executive Development de la UPC
- **Ingeniería Técnica de Obras Públicas,** especialidades; **Construcciones Civiles, Transportes y Servicios Urbanos.** UPC.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **2008-2014. FreeLance.**
Consultor en movilidad, transporte, logística urbana y Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS). Soporte técnico y Project Management en proyectos de infraestructuras del transporte.
Principales clientes: Grupo de Estudios de Movilidad, Transporte y Territorio de la UAB (GEMOTT), IDP, Pedelta infraestructuras, DBA Fluxe, Ingeniería del trazado, Prointec, Eptisa.
- **2009 – 2010. Asesor de movilidad e infraestructuras en el Ayuntamiento de Sabadell.**
Asesorando a tiempo completo en planificación estratégica en temas de movilidad e infraestructuras
Empresa municipal Sabadell Innova.
- **2007- 2008. Jefe de Proyectos**
Crear y organizar el nuevo departamento de ingeniería, así como realizar tareas de Project Management y de soporte técnico.
Projects&Facilities Management
- **2000- 2007. Jefe de Proyectos**
Realización de proyectos constructivos, de trazado de carreteras y obras lineales, drenaje, hidráulica, hidráulica fluvial (estudios de inundabilidad), estructuras y ferrocarriles para varias administraciones (MIFO, GISA, ACESA y Diputaciones) y estudios informativos.
Ingenieria del Trazado, S.L.
- **1998-2000. Técnico de Proyectos.**
Realización de diversos tipos de proyectos, urbanizaciones, obras hidráulicas, saneamiento y depuradoras para organismos como ACA, GISA, MIFO y ayuntamientos.
Enginyeria JVS. Actualmente PAYJECT XXI.
- **1998. Técnico de Calidad**
Realización de controles de calidad en todos los ámbitos de la construcción, especialmente en carreteras y urbanizaciones.
Laboratorios Labocat

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Formación en el Máster de Logística, Transporte y Movilidad.** Incluida dentro del programa de Doctorado actualmente en curso. (2012-2013).
- **Auditor de Seguridad Vial en Carreteras,** School of Professional & Executive Development de la UPC (2010) (72 h).
- **Planificación de la Movilidad Local.** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y la Diputación de Barcelona. (2012) (36 h).
- **Nudos de Carreteras,** Asociación Española de la Carretera. (2005) (20 h).
- **Pavimentos Asfálticos. Curso internacional,** Asociación Española de la Carretera. (2003) (80 h).
- **Especialización Ferroviaria.** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. (2014) (54 h).
- **Postgrado Project Management. Dirección, Gestión de Proyectos y Obras,** School of Professional & Executive Development de la UPC (2010) (150 h).
- **Hidráulica de Ríos. La aplicación HEC-RAS.** UPC (2007) (32 h).
- **Modelización Numérica 2D en ríos. Programa CARPA.** UPC. (2009) (13 h).
- **Hidrología Urbana.** UPC. (2001) (20 h).
- **Cimentaciones Especiales y Sondeos. Fundación PRAHU.** (2000) (40 h).

Formación en curso

- **Doctorando en Ingeniería e Infraestructuras del Transporte.** UPC (en curso). Tesis Doctoral: Optimización de la longitud en Carriles de Aceleración en vías de alta capacidad.
- **Geografía y ordenación del territorio.** UAB (en curso)
- **Ingeniería Industrial-Especialidad Mecánica de Máquinas.** UNED (pendiente finalización)

INFORMÁTICA

- Programa aplicado en el diseño de Carreteras: **WH** – Nivel avanzado
- Gestión empresarial **SAP** – Nivel básico
- Programa diseño señalización vertical en carreteras: **LENA** – Nivel medio
- Programa de cálculo de estructuras: **CYPE** – Nivel medio
- Diseño por ordenador: **Autocad** – Nivel medio
- Presupuestos: **TCQ y Presto.** – Nivel avanzado
- Control de Calidad: **PCQ** – Nivel avanzado
- Administración y gestión de proyectos: **Microsoft Project** – Nivel avanzado
- Hidrología: **HEC-1** – Nivel medio
- Sistemas de Información Geográfica (SIG): **Miramón** – Nivel medio
- Entorno Windows. **Microsoft Office** – nivel usuario

IDIOMAS

- **Catalán:** Nivel D - equivalente C2 del Marc Europeo
- **Castellano:** Bilingüe
- **Inglés:** B1