SomENGINY
Enginyeria de Proximitat

MARGA CARCELLER MARTÍN

Tel. (+34) 673 208 880
✉ marga@somenginy.cat

FORMACIÓN ACADÉMICA

Promoción 1990 **INGENIERA TÉCNICA AGRÍCOLA**. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

FORMACIÓN PROFESIONAL

Formación en continuo mediante la asistencia a jornadas técnicas y ponencias especializadas.

2015 **Máster en Sistemas de Información Geográfica.** Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

1994 **Postgrado de Evaluación de Impacto Ambiental**. CEPADE, Universidad de Madrid.

1994 **Postgrado en Restauración del Paisaje**. CEPADE, Universidad de Madrid.

1992 **Postgrado de Jardinería y Paisajismo**. Escola Superior d'Agricultura de Barcelona.

COMPETENCIAS INFORMÁTICAS

Microsoft Office, TCQ2000, Autocad10 i programes de modelització: **AcrGis10, Geomedia, QGis.**

TRAYECTORIA PROFESIONAL

Abr 2016 – Actualidad

SOMENGINY, S.L.
Responsable de la Área **SomosMedioambiente**: Especialista en Estudios Medioambientales.

Competencias:
- Estudios de impacto ambiental.
- Proyectos de medidas correctoras.
- Programas de vigilancia ambiental.
- Informes y estudios ambientales de planificación y desarrollo urbanístico.
- Auditorías ambientales.
- Asistencia Técnica y Dirección ambiental de obras.
- Estudios específicos: impacto acústico, impacto atmosférico,...
- Autorizaciones y licencias ambientales.
- Aplicaciones y análisis con programas GIS.
- Proyectos de gestión y tratamiento de residuos.
- Planes y programas de gestión ambiental.

Jun 1994 – Mar 2016

AUDINGINTRAESA, Auditorías e Ingenierías, S.A.
Directora de Área/jefa del Departamento de Preservación del Medio/Impacto Ambiental en las tareas principales de responsable de estudios y direcciones de obra medioambientales para cualquier tipo de proyecto y actividad. Responsable de los proyectos de gestión y tratamiento de residuos.

Competencias:
- Gestión, organización, planificación y coordinación del equipo técnico encargado de desarrollar los Estudios y Proyectos, de carácter medioambiental realizados en todos los centros de trabajo. Organización de los equipos de especialistas, tanto internos como externos. Acciones comerciales.
- Gestión y supervisión interna de las direcciones y asistencias medioambientales de obra.
- Dirección y coordinación de la incorporación de medidas preventivas y correctoras en las obras.
- Asesoría interna en materia medioambiental y aplicación de buenas prácticas ambientales.

Feb 1994 – May 1994

INSTAL VALLÈS, S.L.
Jefa del Departamento de Jardinería. Seguimiento de obras de jardinería y riego.

Jun 1993 – Ene 1994

JARDINES Y RIEGOS AZAHAR, S.A.
Jefa de Obra Nueva de Jardinería. Coordinación, planificación, organización y supervisión de las tareas ejecutivas del equipo de jardineros.

Sep 1990 – May 1993 **GENISTA**
Co-directora de empresa de jardinería dedicada al diseño, ejecución y mantenimiento de espacios verdes privados.

REFERENCIAS DESTACADAS

Estudios de impacto ambiental: **Urbanización del sector Vallpineda** (Molins de Rei); **Acondicionamiento de la N-260**, Eje Pirenaico, tramos: Xerallo-El Pont de Suert y Adrall-Canturri; Implementación de **sistema tranviario en el Camp de Tarragona**; **Eco-concentración parcelaria de Balaguer**; **Eje Badalona-Mollet** por el Túnel de la Conreria; **Acondicionamento de la N-230**, tramo Sopeira-Túnel de Viella; Puesta en funcionamiento de la **presa de Colomers**; Instalaciones de **cogeneración de la terminal T1 del aeropuerto de Barcelona**; Ampliación de la instalación de **tratamiento de agua marina de la Tordera**; **Eje del Llobregat** (C-16), tramo: Puigreig-Berga; **Línea 9 de Metro de Barcelona**, tramo: Bon Pastor-Can Zam; **Ronda Urbana de Begues**.

Estudios y proyectos de medidas correctoras de integración ambiental: Integración ambiental de la **terminal intermodal ferroviaria de CTC** a Tarragona; **Desdoblamiento de la carretera C-37**, PK 0+000 a 4+950; **Variante de Alcorisa**; **Desdoblamiento de la carretera C-55**, tramo Sant Vicenç de Castellet – Manresa; **Línea ferroviaria de altas prestaciones** Monforte-Variante de la Puebla de San Julián; **Estación de aforo** EA.117 en el río Freser, en los TM de Ripoll y Campdevànol; Urbanización del tratamiento terciario de la **EDAR del Prat de Llobregat**; **Obras de interconexión de las redes de abastecimiento del Maresme Nord y ATLL**; **Nuevo paso fronterizo con Francia por la N-152**, tramo Puigcerdà - Frontera Francesa.

Estudios y proyectos de apantallamiento acústico: Obras de ejecución de los túneles viarios de la **plaza de las Glorias de Barcelona**, túnel Castillejos-Badajoz; Entorno de la **nueva Terminal Intermodal ferroviaria de CTC** a Tarragona; Pantallas acústicas en la **AP-2** y a la **A-2**, tramos Esplugues de Llobregat y Abrera; Protección acústica en la **carretera B-24**, en el TM de Cervelló.

Direcciones ambientales de obra (DAO) y asistencias medioambientales de obra (ATM): Coordinación interna de ATM (Responsable de Área/Departamento): **Hospital de Bellvitge**, **Filmoteca de Catalunya**, **Saneamiento de les Lagunas de Riudera**, **Línea 9 de metro de Barcelona** del tramo aeropuerto-parque logístico; **Resort Vila-seca y Salou** (Port Aventura); DAO de la **conexión de los depósitos del Llevante Almeriense con la conducción de la desalinizadora de Carboneras** en el Valle de Almanzora; ATM de la **interconexión de las redes de abastecimiento del Maresme Nord y ATLL**; ATM del **regadío de la Terra Alta**, fases II y IV ; ATM de la construcción de un **módulo de régimen cerrado en el Centro Penitenciario de Quatre Camins** en la Roca del Vallès; ATM de la **Ronda Urbana de Begues**; ATM de la **Variante de Cassà de la Selva**; ATM del **Eje Transversal Viario** (C-25) tramos: Fontfreda-Enlace con la C-154, Fontfreda-C-54 y Rajadell-Manresa.

Licencias y auditorías ambientales: Autorización Ambiental de las **instalaciones de cogeneración** ligadas a la **nueva terminal del aeropuerto de Barcelona**; **Auditorías ambientales de Begues y Sant Just Desvern.**

Proyectos de gestión y tratamiento de residuos: **Planes de Gestión de Residuos** para la adaptación de los proyectos al RD105/2008; Instalación de la **planta de tratamiento de residuos multi-orgánicos sólidos y líquidos en Vilanova de la Barca**; **Depósito controlado clase I de Cal Lluy** (El Bages); **Punto Verde de La Seu d'Urgell**; Ampliación del **vertedero de Tivissa**; Clausura de los **vertederos de Pont de Suert y Organyà**; **Plan de Gestión de Residuos** de las comarcas de l'Alt Urgell y la Cerdanya.

Informes y estudios singulares: **Informes de Viabilidad Ambiental**, actuaciones urgentes ACUAMED; Programa de Vigilancia Ambiental de la **Canalización del Río Llobregat desde el puente de Mercabarna al mar**.

IDIOMAS

	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán / Castellano	Nativa	Nativa	Nativa	Nativa	Nativa
Inglés	A2	A2	A2	A2	A2
Francés	A2	A2	A1	A1	A1