

Marta Arbeloa Losada

📍 Cornisa, 21 – Bj.C – Las Rozas de Madrid

☎ 629 12 12 20

✉ martaarbeloa@hotmail.com

🌐 <http://www.linkedin.com/pub/marta-arbeloa-losada/25/213/a3a>



CAPACIDADES CLAVE

- Once años de experiencia en gestión y elaboración de proyectos (principalmente eléctricos y ferroviarios, además de proyectos de I+D+i) en clientes relevantes de cada uno de los sectores: RENFE, ADIF, IBERDROLA, INECO-TIFSA, etc.
- Flexibilidad, capacidad de adaptación al cambio, acometiendo nuevos proyectos y actividades, movilidad geográfica.
- Capacidad analítica y de resolución de problemas para satisfacer las necesidades del cliente.
- Gestión de proyectos desde su estado primigenio hasta su consecución, relaciones con la Administración, cliente y proveedores.

AMAYUELAS - Consultor Senior

2002 – 2013

La actividad realizada en AMAYUELAS es compaginada con los trabajos ejecutados para las sociedades FORMARAIL y TECNORAIL CONSULTING.

Actividades realizadas:

- Redacción de ofertas técnicas.
- Elaboración de proyectos:
 - Eléctricos:
 - Líneas aéreas y subterráneas de alta tensión.
 - Subestaciones eléctricas de tracción.
 - Parques eólicos (Anteproyecto, Obra civil, Líneas eléctricas de evacuación, SSEE, distribución interna, etc.)
- Proyectos de rehabilitación de líneas eléctricas.
- Inspección reglamentaria de líneas eléctricas de alta tensión (Inspector del OC-I/208 acreditado por ENAC). Elaboración y mantenimiento del sistema de gestión de AMAYUELAS para el cumplimiento de la ISO 17020, incluidas relaciones con ENAC
- Asistencia técnica sobre instalaciones eléctricas.
- Inventario de instalaciones eléctricas.
- Gestión y ejecución de Proyectos de I+D+i.
- Estudios de Impacto Ambiental de instalaciones (Parques Eólicos, Líneas eléctricas de alta tensión, etc.)
- Estudios de Mercado (Ámbito ferroviario nacional)
- Dirección de edición de libros técnicos (Vía y electrificación ferroviaria).
- Asistencia técnica sobre normativa ferroviaria.
- Asesoría a empresas para su homologación en el sector ferroviario.
- Impartición de cursos para las habilitaciones de personal ferroviario para la seguridad en la circulación de ADIF.

Proyectos principales:

- Dirección y elaboración de Proyectos:
 - Rehabilitación de líneas eléctricas de alta tensión de ADIF (INECO). 55 proyectos.
 - Líneas eléctricas aéreas y subterráneas A.T. de alimentación a SSEE de ADIF (INECO). 10 proyectos.
 - Instalaciones energía renovable: Proyectos totales (Anteproyecto, Obra civil, subestaciones, líneas eléctricas, etc.)
- Inspección: Inspección reglamentaria de más de 3.000 km de líneas eléctricas de alta tensión (ADIF).
- Inventario de instalaciones: Inventario exhaustivo de Líneas de Alta Tensión de ADIF (3.000 km).
- Gestión y ejecución de Proyectos I+D+i:
 - Proyecto VULCANO: desarrollo de una metodología de evaluación y prevención de riesgos de incendios y conflictos de convivencia entre líneas eléctricas y ferroviarias y su entorno, con el fin de minimizar la interacción de las mismas con el entorno. Socios: Iberdrola, REE, ADIF e INECO-TIFSA.
 - Proyecto DALIA: sistematización de los trabajos de poda y tala de las servidumbres de líneas eléctricas atendiendo a razones técnicas y ambientales. Permitiendo un mantenimiento de las líneas acorde a la situación concreta de cada punto evitando catástrofes ambientales y humanas, apostando a su vez por un aprovechamiento de los residuos generados. Socios: Iberdrola, Everis, Psicotec y Entrema.

- **Estudios de Impacto Ambiental de instalaciones:** EIA de los Parques eólicos de INNOVENT emplazados en Burgos. Minicentrales hidráulicas, Plantas de tratamiento de purines, etc.
- **Estudios de Mercado:** Estudios sobre el mercado ferroviario para las sociedades: BALFOUR BEATTY, HIFER, LGT, ANTRASA, etc.
- **Dirección de edición de libros técnicos (Vía y electrificación ferroviaria):**
 - Sistemas de alimentación a la tracción ferroviaria (M.Carmona y J. Montesinos)
 - Geometría de la vía. Parámetros generales de diseño (J.J. Mendoza)
 - Geometría de la vía. Cuantificación de parámetros de diseño (J.J. Mendoza)
 - Geometría de la vía. Parámetros geométricos de diseño en puntos singulares (J.J. Mendoza)
 - La vía con juntas. Las calas en las vías con barra corta (J.J. Mendoza)
- **Asistencia técnica sobre normativa ferroviaria:** Asesoramiento sobre el uso y contenido de la normativa ferroviaria de aplicación.
- **Asesoría a empresas para su homologación en el sector ferroviario:** Asesoramiento y gestión de los procesos necesarios para la homologación y clasificación de las empresas y fabricantes en ADIF.
- **Impartición de cursos para las habilitaciones de personal ferroviario para la seguridad en la circulación de ADIF:** Responsable de formación autorizado por el Ministerio de Fomento para la impartición y gestión de cursos para la habilitación de Personal de infraestructura para la seguridad en la circulación de ADIF.

INIA – Becario

2001 – 2002

Departamento de Celulosas del INIA (Instituto Nacional de Investigación Agraria y Alimentaria).

Actividades realizadas: Dirección y ejecución de ensayos sobre los sistemas de digestión de la celulosa.

SINAE – Becario

2000 – 2001

Departamento de Medio Ambiente en SINAE Energía y Medio Ambiente del Hidroeléctrica del Cantábrico.

Actividades realizadas: Estudios de Impacto ambiental y Planes de Vigilancia de Parques eólicos, Plantas de Biomasa, Plantas de tratamientos de purín, etc.

FORMACIÓN

Ingeniero de Montes, esp. Industrias Forestales - Universidad Politécnica de Madrid, 1999

Formación Complementaria:

- Curso superior para Jefes de Servicio de Servicios Urbanos (Structuralia) 2014
- Gestión del Arbolado Urbano (Colegio Ingenieros de.Montes) 2014
- Certificación energética Edificios Existentes. CE3X (Elearning Forest)
- Habilitación Piloto de Seguridad en la Circulación de ADIF (FORMARAIL)
- Inspección reglamentaria en Líneas eléctricas subterráneas AT (AMAYUELAS).
- Inspección reglamentaria en Líneas eléctricas de alta tensión. (AMAYUELAS).
- Seguridad en Líneas eléctricas de alta tensión. (AMAYUELAS).
- Sistemas de alimentación a la tracción (TECNORAIL CONSULTING).
- Asistencia técnica para el montaje de la Línea aérea de Contacto (TECNORAIL CONSULTING).
- Formación en infraestructura ferroviaria (TECNORAIL CONSULTING).
- Subestaciones de Corriente continua (TECNORAIL CONSULTING).
- Diseño y montaje de líneas eléctricas aéreas de AT. (TECNORAIL CONSULTING).
- UNE ISO 17020/04, ISO 14001/04, ISO 9001/08. (TESTA).
- Curso sobre EIA impartido por la Comunidad de Madrid.

IDIOMAS

Inglés (nivel avanzado)

SOFTWARE

Autocad (avanzado) Menfis (BC3) (avanzado) Microsoft office (avanzado) Herramientas SIG e Ingrid (avanzado) CE3X (avanzado)

DATOS PERSONALES

Fecha nacimiento: 04/09/1973

Estado civil: Casada

Hijos: No

Carnet conducir: Sí