

# ELENA DÍAZ CARMONA

## PERFIL PROFESIONAL

---

Ingeniera Técnica de Telecomunicación con Máster Oficial en Ingeniería Acústica y más de diez años de experiencia profesional en el sector TIC, con una trayectoria especializada en acústica aplicada, sensórica ambiental y proyectos tecnológicos para administraciones públicas. Compagina la actividad como consultora técnica independiente con la docencia universitaria en la ETSIT de la Universidad de Málaga, donde ha impartido asignaturas en el Grado en Ingeniería de Telecomunicación y en el Máster Oficial en Ingeniería Acústica. Vicedecana del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Andalucía (COITTA) y participante activa en iniciativas de promoción del talento técnico y de la mujer en ingeniería.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### Máster Oficial en Ingeniería Acústica

*Universidad de Málaga · 2017*

### Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Imagen y Sonido

*Universidad de Málaga · 2015*

## EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

---

### Profesora Sustituta Interina

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (ETSIT) — Universidad de Málaga · Septiembre 2023 – Julio 2024*

- Docencia en el Grado en Ingeniería de Telecomunicación y en el Máster Oficial en Ingeniería Acústica.
- Preparación de materiales docentes, sesiones teóricas y prácticas, y evaluación del alumnado.
- Tutorización académica y atención a estudiantes.

### Docente externa colaboradora

*Máster Oficial en Ingeniería Acústica — Universidad de Málaga · Curso 2024/2025 – Actualidad*

- Colaboración docente en contenidos vinculados a acústica ambiental, normativa acústica y aplicación de instrumentos de planeamiento urbanístico.
- Aportación de experiencia profesional en proyectos reales de ingeniería acústica para sesiones aplicadas.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Consultora técnica — Ingeniería acústica y proyectos TIC

*Elena Díaz Ingeniería y Consultoría Andalucía, S.L. · Marzo 2018 – Actualidad*

- Redacción de estudios acústicos para instrumentos de planeamiento urbanístico conforme al Decreto 50/2025 de la Junta de Andalucía y al Real Decreto 1367/2007 (entre proyectos recientes: Plan Parcial Atalaya Hill Club, Benahavís).
- Estudios acústicos y de impacto ambiental para plantas solares fotovoltaicas (entre proyectos recientes: instalaciones en Cobeña).
- Diseño y ejecución de campañas de medición acústica en campo, con validación meteorológica mediante datos AEMET y elaboración de informes técnicos conformes a la normativa vigente.
- Dirección de obra, control de calidad, control de costes y gestión de riesgos en proyectos tecnológicos.
- Asesoramiento técnico a clientes privados y a organismos públicos; participación en licitaciones y redacción de documentación técnica.
- Proyectos en sensórica ambiental y videovigilancia.

# ELENA DÍAZ CARMONA

## Ejecutiva de Grandes Cuentas

*Vodafone España · Agosto 2022 – Septiembre 2023*

- Asesoramiento técnico y comercial en soluciones TIC (conectividad, ciberseguridad, servicios gestionados) para grandes cuentas del sector público y privado. Elaboración de propuestas técnicas y documentación de proyectos y Seguimiento de KPIs, análisis de desviaciones y coordinación con equipos técnicos y proveedores.

## Gestora de Clientes / Ingeniera de Soporte al Despliegue de Servicios

*Magtel — Red Corporativa de la Junta de Andalucía (RCJA) · Agosto 2021 – Agosto 2022*

- Interlocución con organismos adscritos a la RCJA para la implantación de nuevos servicios TIC. Control de calidad, seguimiento de cumplimiento y análisis de desviaciones. Gestión de incidencias y órdenes de trabajo (Remedy) y elaboración de cuadros de mando. Coordinación con SANDETEL para asegurar el cumplimiento de niveles de servicio.

## Coordinadora de Proyecto Tecnológico

*Diputación de Málaga · Septiembre 2020 – Diciembre 2022*

- Coordinación técnica, económica y operativa de un proyecto tecnológico de ámbito provincial. Gestión de equipo, planificación de actividades y supervisión de proveedores. Acciones de divulgación tecnológica en zonas rurales. Control de la ejecución presupuestaria.

## COMPETENCIAS TÉCNICAS Y TRANSVERSALES

---

### Áreas de especialización

- Acústica ambiental y arquitectónica; estudios acústicos en instrumentos de planeamiento urbanístico.
- Normativa acústica estatal y autonómica (RD 1367/2007; Decreto 50/2025 de la Junta de Andalucía).
- Mediciones acústicas en campo y análisis de datos.
- Gestión de proyectos tecnológicos: planificación, control de calidad, costes y riesgos.
- Ciberseguridad, conectividad y servicios digitales.

### Competencias transversales

- Liderazgo, gestión de equipos y coordinación de proveedores.
- Comunicación, docencia y divulgación técnica.
- Negociación, orientación al cliente y planificación estratégica.

### Idiomas

- Inglés: B1.
- Portugués: B1.