

## CURRICULUM VITAE

Nombre: José Ferrer Balagué

Ingeniero en Sistemas Audiovisuales – Universidad Pompeu Fabra (UPF)

Especialista en sonido profesional desde 1995

### Resumen profesional

Más de 30 años de experiencia en diseño y ajuste de sistemas de sonido para espectáculos, teatros, festivales y eventos institucionales. Ha liderado proyectos en espacios emblemáticos y participado en actos de gran formato como visitas papales, galas nacionales, festivales internacionales y eventos culturales multitudinarios.

Desde 2019, desarrolla y lidera el proyecto RiTA, un software profesional de análisis FFT y ajuste de sistemas, utilizado internacionalmente en entornos profesionales y docentes.

### Actividad reciente (2019–2025)

Fundador y Director Técnico de Global Audio Solutions S.L. (desde 2019):

- Consultoría técnica, formación avanzada en audio profesional y desarrollo de software.
- Diseño, implementación y evolución del software RiTA, herramienta profesional de análisis FFT y funciones de transferencia.
- Diseño y optimización del sistema de sonido para la inauguración y clausura de la Copa América celebrada en Barcelona.
- Asesoramiento a empresas del sector en decisiones estratégicas de adquisición, integración y justificación técnica de equipamiento audiovisual.
- Colaboración en el desarrollo de soluciones personalizadas para fabricantes como Marani (Italia), integrando herramientas de análisis en procesadores (DSP) y etapas de potencia.
- Asesoría técnica internacional para fabricantes de altavoces, con generación de archivos de predicción acústica (balloons) y desarrollo de presets de sistema, en colaboración con empresas como Stanich (Argentina), Elipsis Audio (México) y Vatasas (China).

Formación especializada nacional e internacional (2019–2025):

- Cursos presenciales en Colombia, México, Brasil, Argentina, Chile, Portugal, República Dominicana, Estados Unidos, Vietnam, China, Perú, Bolivia y España.
- Formación en universidades, festivales y centros técnicos sobre diseño, optimización y análisis de sistemas de sonido.
- Programas de formación continua para operadores y técnicos, incluyendo certificaciones internas sobre análisis FFT.

### Publicaciones y divulgación

- Coautor del libro: Configuración y Ajustes de Sistemas de Sonido, Altaria (2014).
- Material didáctico y manuales de usuario para software propio.
- Ponente y formador invitado en congresos, ferias y programas académicos.