

## Eduardo Fuentes

*Especialista de Aplicaciones de Bioterra*



Ingeniero industrial superior en la especialidad Automática y Electrónica por la Universidad Politécnica de Madrid.

En Bioterra es especialista de aplicaciones, responsable de Sistemas de Planificación de Tratamientos en Radioterapia y Control de Calidad. Realizando tareas de: apoyo comercial en la venta, instalación de servidores, modelado de aceleradores de electrones-fotones (Collapsed Cone, Montecarlo) y formación en Sistemas de Planificación de Tratamientos en Radioterapia (TPS, RayStation de RaySearch) y control de calidad (QA, Compass de IBA Dosimetry) en Radioterapia.

Anteriormente en la Fundación Rafael Escolá (IDOM), beca P.F.C. en colaboración con el Instituto de Física Aplicada (I.F.A./C.S.I.C), realizando la automatización mediante LabView de un sistema para la monitorización de infraestructuras ferroviarias mediante fibra óptica basado en scattering Brillouin. Este proyecto se enmarca en el Proyecto MIFFO, subvencionado por el Ministerio de Fomento y liderado por ADIF. Además, también estuvo en el Dpto. de Automática y Electrónica Industrial, ETSII, UPM: Proyecto ASISTENTUR, dedicado al reconocimiento de señales de tráfico, electrónicamente implementado a modo de red neuronal con capacidades de aprendizaje, programando FPGAs en VHDL con ModelSim y Quartus II.