

Doctor en informàtica des de 1999 per la Universitat de les Illes Balears. Professor titular des de l'any 1975 en la UIB. L'any 2000 director del Laboratori de Tecnologies de la Informació i Multimèdia del Dpt. de Matemàtiques i Informàtica. Des de 2004 Investigador principal del grup d'investigació TIM: tecnologies informació multimèdia.

Linees d'investigació: serveis i entorns multimèdia distribuïts, serveis avançats en televisió digital interactiva, indexació semàntica de contingut audiovisual, aplicació de ontologies, i turisme digital. En diversos projectes d'R+D ha participat com a investigador principal. Desenvolupat: serveis d'informació on-line sobre servidors de streaming, cooperació en producció audiovisual i generació semi-automàtica de continguts MPEG-7 i producció de serveis relacionats amb el turisme digital. He participat en projectes internacionals de content-based-retrieval i TV digital.

Organitzador de diversos congressos de televisió digital interactiva, revisor de diversos congressos, autor de capítols de llibres, edició d'actes de congressos, i autor de ponències en congressos lligats a les àrees d'investigació.