



Nació en Vitoria, Álava, el 4 de noviembre de 1948. Comenzó Bachillerato en el Colegio del Salvador en Zaragoza y lo terminó en el Colegio de Nuestra Señora del Recuerdo de Madrid, ambos de la Compañía de Jesús. Es Ingeniero Electromecánico del ICAI (promoción 1970), Ingeniero Industrial (especialidad electricidad) por la Universidad Pontificia Comillas (1981) y Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid (1987). Su tesis doctoral fue "Control adaptativo de estabilidad dinámica de grandes sistemas de energía eléctrica".

Es Profesor Propio Ordinario de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad Pontificia Comillas, Madrid. Ha impartido las materias de Ingeniería Eléctrica: Electrónica de Potencia, Regulación Automática, Control Digital, y los Laboratorios correspondientes. También Circuitos, Controladores Lógicos, Control de Accionamientos Eléctricos, Control Adaptativo,... Ha dirigido o codirigido siete tesis doctorales y más de cincuenta proyectos fin de carrera. Ha dirigido también proyectos de investigación con financiación pública o privada. Y ha publicado libros de Tiristores, Regulación Automática, Control Digital y Sistemas Dinámicos, y unos 40 artículos de revista y comunicaciones a congresos.

Ha sido Director en funciones del Instituto de Investigación Tecnológica (IIT) de esta Universidad (1987-88) y Subdirector de 1988 a 1993. Director de esta Escuela desde 1995 hasta 2001. Actualmente es responsable de las Relaciones Internacionales de la Escuela desde 2004.

Durante su etapa de Director, en 1998 se crea la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI), que integra todas las titulaciones, departamentos, profesorado, alumnado y personal no docente de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, la Escuela Universitaria de Informática y el Instituto de Investigación Tecnológica.

Sus áreas de interés incluyen la teoría y aplicaciones de control automático; control digital y adaptativo; los sistemas de energía eléctrica: estabilidad, control, modelos, medida, protecciones; la electrónica de potencia y accionamientos eléctricos, la termoelectricidad.

Ha publicado libros de apuntes sobre Regulación Automática, Control Digital y Sistemas Dinámicos, y unos 40 artículos de revista y comunicaciones a congresos.

