Licenciado en Matemáticas por la UCM en 1976

- Director del Instituto de Tecnologías Educativas (anterior CNICE) del Ministerio de Educación desde julio de 2008
- Catedrático de Enseñanza Secundaria con destino en el IES SALVADOR DALÍ de Madrid
- Director de los Institutos Barrio de la Elipa y Salvador Dalí de Madrid.
- Autor, guionista y presentador de las series de programas de matemáticas de TV2 "Más por Menos" y "Universo Matemático"
- Libro y DVD "Más por menos". Espasa-TVE. 2011
- Director de la colección de libros de historia de las Matemáticas de la editorial NIVOLA: La Matemática en sus personajes
- Autor de libros de divulgación juveniles: Matecuentos. Vol 1, 2 y 3. Ed. Nivola
- Comisario de las exposiciones ¿Por qué las matemáticas?, Arte fractal: belleza y matemáticas y Demoscene: matemáticas en movimiento, realizadas en el Centro Cultural Conde Duque de Madrid con motivo del ICM 2006. Y coautor de la exposición y el libro El rostro humano de las matemáticas
- Autor de libros de texto de matemáticas para ESO de la editorial McGraw-Hill
- Autor de materiales curriculares del MEC para las matemáticas de los bachilleratos LOGSE y de la Guía de Recursos para Matemáticas en Enseñanza Secundaria del MEC
- Asesor de medios audiovisuales del PNTIC (Programa de Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación) del MEC. 90-91
- Asesor de Nuevas Tecnologías del CIDEAD (Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación a Distancia) del MEC. 91-93
- Vicepresidente de APUMA (Asociación de Profesores Usuarios de Medios Audiovisuales).
- Vocal de Prensa de la FESPM. 1999-2003
- Miembro fundador de Divulgamat. Portal de divulgación de la RSME.
- Autor de artículos publicados en Cuadernos de Pedagogía, Revista UNO, Revista RED, SUMA, APUMA, Educación y Medios, La Gaceta de la RSME...
- Coordinador de la sección "De cabeza" de la revista SUMA de la FESPM
- Coordinador de la sección "Matemáticas en las aulas de secundaria" de la Gaceta de la RSME
- Ha impartido conferencias en las Universidades: UIMP, UCM de Madrid, Carlos III de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Sevilla, Universidad de Zaragoza, Universidad de Oviedo, Universidad de la Habana, IPN de México, Universidad del País Vasco, Universidad Jaime I, Universidad de Cantabria, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Murcia; y en Jornadas, Congresos y Centros de Formación del Profesorado de todo el Estado