

Doctor (Ph.D.) (cum laude por unanimidad) e **Ingeniero Superior en Informática** (premio extraordinario). Actualmente trabaja en la empresa **Kybele Consulting S.L.** (una empresa spin off del grupo de investigación de la Universidad Rey Juan Carlos) y es profesor **Titular de Universidad en la Universidad Rey Juan Carlos**. Cursó estudios postdoctorales y fue investigador invitado en la **Universidad Carnegie Mellon (Pittsburgh, Pennsylvania, EE.UU)**

Certificaciones profesionales

- Auditor Jefe de TICs (Calificado por AENOR) para ISO 15504 SPICE – ISO 12207.
- Auditor ISO 20000 por ITSMF y Auditor ISO 20000 de AENOR.
- Especialización en Enterprise Application Integration (premiado por Pricewaterhousecoopers).
- CISA (Certified Information Systems Auditor), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT) y CRISC (Certified in Risk and Information Systems Control) por la ISACA.
- CSQE (Software Quality Engineer Certification) por la ASQ (American Society for Quality).
- Introduction CMMI-Dev y Acquisition Supplement for CMMI v1.2 (CMMI-ACQ).
- Certificación ITIL V3 Foundation.

Resumen

Comenzó su carrera profesional en ALTRAN, como consultor senior y responsable del centro de competencias en ingeniería del software, desde donde participa en proyectos para TELEFÓNICA MÓVILES CORPORACIÓN, INDRA tráfico aéreo o la automatización de la simulación de la de la rotativa de EL MUNDO. Más tarde fue responsable de calidad software y de proyectos de mCENTRIC. Posteriormente, DIRECTOR EJECUTIVO Y DE INFORMÁTICA de la empresa de desarrollo de ERPs para la gestión universitaria como mayor número de clientes en España.

Experto en gestión y dirección de departamentos y fábricas software (realizando implantaciones de fábricas y mejoras en España, Colombia, Chile y Venezuela), con una amplia experiencia en ingeniería del software, calidad y mejora de procesos (participación en la mejora, evaluación o auditoría de procesos CMMI o ISO 15504 en más de 35 empresas).

Miembro de varias asociaciones informáticas destacando la AEC (Asociación Española de la Calidad) (vocal), **Colegio de Ingenieros en Informática de Castilla y León (miembro de la junta de gobierno)**, ISACA (Information

Systems Audit and Control Association), ASQ (American Society for Quality) y del SC7 de AENOR.

Algunas de las administraciones y empresas para las que ha colaborado

TELEFÓNICA MÓVILES, INDRA, RENFE, DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO (DGT), MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (MAP), SISTEMAS TÉCNICOS DE LOTERÍAS (STL), AENOR, SIEMENS, INFORMÁTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (ICM), EL MUNDO, BBVA, ALHAMBRA EIDOS, INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS (IECI), McENTRIC, NEORIS, OCASO, CENTIC, AVANZIT, ALHAMBRA EIDOS, UNKASOFT, TECSIDEL, ALTANA, AMPLIA SOLUCIONES, ARTYCO, ASTIVIA, CONSULTIA IT, ECUA, MERCANZA, EXCELIA, GOTEL , SERVINET, MANGANA, GSD, INDENOVA, GCL, INSOC, SIMAVE SISTEMAS, ISI, PULULART, SADE, VISURE, XTREAM, VISUALTIS, AQUILINE, SQA, GRUPO SIS, SIA.

Hitos profesionales destacados

- Participación en la mejora, implantación, evaluación o auditoría de procesos y metodologías de desarrollo – mantenimiento software **en más de 40 empresas.**
- Implantación y mejora de **5 fábricas de software**, en varios países: Chile, Colombia, Venezuela y España.
- Ha sido director de informática (**CTO**).
- **Fundador y socio de varias empresas IT.**
- Miembro de SC7 de AENOR, para temas relacionados con ingeniería del software y sistemas de información.
- **16 libros / capítulos** de libro en ingeniería software y sistemas de información.
- **Autor del primer libro** en castellano sobre fábricas software
- Participación en **17 proyectos de investigación** nacionales e internacionales en tecnologías de la información, ingeniería software y sistemas.
- Más de **60 publicaciones en revistas y congresos** en ingeniería software, calidad software y en tecnologías de la información.