

Antonio Salmerón

Consultor de Tecnología y Negocios

- **Titulaciones:**
 - Doctor en Tecnologías de la Información, UPM.
 - Máster en Administración de Empresas, IESE, UNAV.
 - Especialista en Gestión Inmobiliaria, UBU.
- **Experiencia:**
 - 33 años en ingeniería del software (1984-2017).
 - 28 años en gestión de empresas (1989-2017).
- **Índice:**
 - Titulaciones.
 - Experiencia.
 - Publicaciones, Ponencias, etc.
 - Información Complementaria.
 - Contacto.



Titulaciones

Titulaciones Principales

- Licenciado en Informática, Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 5+1 años, 1981-1986 y 1987.
- Doctor en Inteligencia Artificial, UPM (Universidad Politécnica de Madrid), cum laude, director José Cuenca, 2+3 años, 1989-1992.
- Máster en Administración de Negocios (Executive MBA), IESE, Universidad de Navarra, 2 años, 1995-1996.
- Especialista en Gestión Inmobiliaria, Departamento de Derecho Privado, Universidad de Burgos, 3 años, 2008-2011.
- Diplomado en Criminología, Universidad Católica San Antonio, Murcia, 2013.

Cursos Recibidos

- «Derecho Penal y las Nuevas Tecnologías», impartido por Magistrados y Fiscales del Tribunal Supremo, Círculo Legal, 2012.
- «Aplicaciones seguras en internet» y nivel 10 de 10 en el test de hacking del Instituto para la Seguridad en Internet, Madrid, 2003.
- «Graduate Management Admission Test», curso y evaluación por encima del percentil 80, Universidad de Princeton, Nueva Jersey, 1994.

Experiencia

Consultor de Tecnología y Negocios

- Desde 2005, consultor para empresas como: Andaira Technology, ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), Antena 3 / A3 Advertising, Asisa, Atari / Namco Bandai, AVPPM (Asociación de Vendedores Profesionales de Prensa de Madrid), Ayuntamiento de Madrid, Ayuntamiento de Guadalix, Banco de Santander, CECA (Confederación Española de Cajas de Ahorros), Colonial-Riofisa, Comaof, Data Segmento, Imperial Tobacco, Japan Tobacco International, Koch Media, Michelin, Microsoft, Vértice Sistemas, Ejército de Tierra (Cuartel General de la Fuerza Terrestre, Servicio de Psicología, Cuartel General del Mando de Canarias y Mando de Adiestramiento y Doctrina), Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y Escuela Universitaria de Estudios Empresariales), Universidad de Cádiz (Acceso y Orientación Universitaria), Universidad de Navarra (Servicio de Admisión y Área de Calidad), Universidad Politécnica de Madrid (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos), Universidad Rey Juan Carlos (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones, Gestión de Sistemas e Informática), etc.

Bayes Forecast, Director general

- De 1995 a 2004: Liderando un grupo de más de 50 ingenieros de software, matemáticos y economistas. Con responsabilidad directa en la comercialización y el desarrollo de proyectos de modelización de la demanda y los mercados, sistemas de previsión de ventas, de optimización e inteligencia de negocio. Para clientes como Coca-Cola, Microsoft, Telefónica, Empresa Nacional de Uranio, Mercadona, Forces Elèctriques d'Andorra, Sogecable, Movistar, NCR, Unidad Editorial (El Mundo), Recoletos Compañía Editorial (Marca y Expansión), etc.
- Diseñador inicial de TOL, lenguaje de programación orientado al tiempo y a la modelización estadística propiedad de Bayes Forecast, puede verse en <http://www.tol-project.org> y en <https://www.tol-project.org/wiki/TolPeople>.
- Creador de web crawlers especializados en la recopilación de información en internet por áreas de conocimiento.
- Entorno software: Sistemas operativos: Windows, Linux, Aix, Irix y Solaris; Bases de datos: Oracle, SQL Server y Teradata (data warehouse); Lenguajes: C++, C, JavaScript, Visual Basic, Html y TOL (Time Oriented Language).

EQ Sistemas Inteligentes, Director comercial

- De su creación en 1991 a 1995: Empresa especializada en el desarrollo de sistemas basados en el conocimiento con clientes como Alcatel, Banco de España, INE (Instituto Nacional de Estadística), Metro de Madrid, El Corte Inglés, Schindler, PROBISA, etc.
- Entorno software: Sistemas operativos: HP-UX y Windows; Bases de datos: dBase, Oracle e Informix; Lenguajes: Clipper, C y OSF/Motif y DeCon (declaración del conocimiento).

Experiencia Inicial

- Colaborador en programación de previsiones con el Departamento de Investigación Operativa, UNED, Madrid, 1988-1989.
- Desarrollador de sistemas de captura electrónica (OMR, lectura óptica de marcas) y de generación de informes y diagnósticos para un centro de psicología militar, Ministerio de Defensa, Madrid, 1989-1990.
- Investigador en diagnóstico profundo y simulación cualitativa de riesgos para Repsol (sector petro-químico), Tarragona, 1988-1989.
- Administrador del Centro de Diseño y fabricación asistida por computador en Amper (sector de la electrónica), Madrid, 1986-1987.
- Becario, «Sistema experto de evaluación de riesgos», Banco de Santander, Madrid, 1985-1986.

Publicaciones, Ponencias, etc.

Publicaciones

- Coautor, «Una aproximación de series temporales a la publicidad en televisión», Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, noviembre de 2009.
- Coautor, «Situación actual de los quioscos de prensa de Madrid», ED Encuentros Diarios, revista mensual, número 135, año XIII, AVPPM, Madrid, mayo de 2009.
- Autor, «Aprender Chino y Poemas Táng», revista OES China, números 9, 10, 11, 12 & 13, 5 publicaciones con poemas diferentes cada una, Málaga, 2008, 2009 y 2010.
- Co-investigador, «Libro Blanco de los quioscos de Madrid», Ayuntamiento de Madrid y Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, enero de 2007.
- Autor, cuadro de la portada de la revista «der Rückfall, Zeitung der Fachschaft Medizin», Technische Universität München, 2006-2007.
- Autor, «Residencia coronada por huevos gigantes [en honor de Salvador Dalí]», Publicado en el periódico «20 Minutos», página 30, Madrid, junio de 2010.
- Autor de los cuadros, «Time's Up; Finding Resonance and Relevance in Revelation; A Ten-Class Bible Study», escrito por Bill Albing, abril de 2006.
- Coautor, «Time Oriented Language (TOL): Manual Básico de Programación», libro de 130 páginas, Madrid, febrero de 2005.
- Coautor, «Diccionario de informática», Fundación para la Innovación Industrial y Facultad de Informática de Madrid (UPM), Madrid, 1996.
- Coautor y coordinador técnico, «Módulos de inteligencia artificial y sistemas expertos», Ministerio para las Administraciones Públicas, 4 ediciones, Madrid, 1992, 1996, 2002 y 2009.
- Coautor, «Arquitecturas de 2ª generación para el diagnóstico profundo en instalaciones industriales», Actas de la IV Reunión Técnica de la AEPIA, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 1991.
- Coautor, «Programación con restricciones», Actas de las Jornadas de Programación Declarativa, Universidad de Málaga, Málaga, octubre de 1991.
- Coautor, «Un entorno basado en el conocimiento para la modelización con IA de problemas industriales: Conceptos preliminares», INCOM'89, IFAC, Madrid, 1989.

- Coautor, «Optimizadores: Mejorar el acceso a los datos», Revista Chip, número 76, páginas 37-47, Ediciones Arcadia, Madrid, 1988.
- Coautor, «Sistema de ayuda inteligente al diseño», Documentos de la Conferencia Internacional en Inteligencia Artificial, 2º Congreso Mundial Vasco, San Sebastián, septiembre de 1987.

Cursos Impartidos

- Autor y director del Máster en Informática Forense y Pericial, CIIP, Cambridge, 2012-2015.
- Profesor, «Conceptos fundamentales de informática», Ministerio para las Administraciones Públicas y Fundación Ortega y Gasset, Madrid, 2 ediciones, 1995 y 1996.
- Profesor, «Panorámica del hardware», Master de Ingeniería de Tráfico, DGT, 2 ediciones, Madrid, 1994 y 1995.
- Profesor, «Herramienta Tirs de IBM», Instituto Nacional de Estadística & El Corte Inglés, 2 ediciones, Madrid, 1993.
- Coordinador técnico y profesor, «Sistemas expertos en la empresa», IMAF, Comunidad de Madrid, 5 ediciones anuales de 620 horas, Madrid, 1991-1995.
- Profesor, «Herramienta Guru de IBM», Escuela Universitaria de Informática, Universidad Politécnica, Madrid, 1989.
- Profesor ayudante, «Sistema operativo RPS, Series/1 de IBM», Facultad de Informática, Universidad Politécnica, Madrid, 1983.

Ponencias

- Moderador, «La frontera entre el mundo digital y el real: La última milla, la última cara», Feria Internacional de Contenidos Digital (FICOD), Madrid, noviembre de 2011.
- Ponente, «Si el público fluye, ¿por qué no adaptar nuestra respuesta?», Foro de Inteligencia de Negocio, Interban Network, Madrid, marzo de 2009.
- Ponente, «Primer Evento sobre Previsión», SAS Institute, Madrid, junio de 2006.
- Ponente, «Optimización de la publicidad», IE Business School, Madrid, 2004.
- Ponente, «Modelización de la demanda eléctrica», ETSI Industriales (Universidad Politécnica de Madrid), Madrid, 2004.
- Ponente, «Reflexión estratégica», Forest - Forecast & Strategy Club (CEPREDE), Cámara de Comercio e Industria, Madrid, octubre de 2002.
- Ponente, «Arquitectura de sistemas orientados al tiempo», Universidad Antonio de Nebrija, Madrid, 2000.
- Ponente, «Modelización dinámica de los mercados», Universidad de Salamanca, Salamanca, 2 ediciones, 1999 y 2001.
- Ponente, «Modelos avanzados de previsión», Institute of International Research (IIR), Madrid, 1996.
- Ponente, «Time to market e ingeniería concurrente», Structural Dynamics Research Corporation & Hewlett-Packard, 2 ediciones, Madrid y Barcelona, 1992.
- Ponente, «Arquitecturas de 2ª generación para el diagnóstico profundo en instalaciones industriales», Universidad de Extremadura, Cáceres, 1992.
- Ponente, «Inteligencia artificial y sistemas basados en el conocimiento», Universidad Complutense, Madrid, 1991.
- Autor, «Razonamiento sobre el comportamiento de sistemas físicos», Sistemas Expertos en Ingeniería Civil, Curso Europeo de Ingeniería Civil, Madrid, 1989.
- Coautor, «Lenguaje Prolog II», Jornadas de Inteligencia Artificial, AEPIA, Madrid, 1985.

Propiedad Intelectual

- Autor, «Aprender chino y poemas Táng», Registro de la Propiedad Intelectual 16/2009/9955. eBook ilustrado, en varios idiomas que se autoconstruye mediante programación orientada a objetos (poemas, poetas, versos, citas, figuras, etc.).
- Autor de «Pintura automática 1991/2004; 210 cuadros con tinta, acuarela y otros medios», Registro de la Propiedad Intelectual, número 16/2008/9490, Madrid, febrero de 2008.
- Autor, «Análisis sensorial de sistemas», Registro de la Propiedad Intelectual 16/2009/5854. Ensayo sobre el análisis de sistemas informáticos a través de los sentidos y sobre el aprendizaje de esta técnica.
- Autor, «Traducción de juejús de la dinastía Táng», Registro de la Propiedad Intelectual, número 16/2009/5853, Madrid, febrero de 2008.
- Autor, «Ilustraciones para Les fleurs du mal; 128 cuadros para 128 poemas de C. Baudelaire», Registro de la Propiedad Intelectual, número 16/2008/9489, Madrid, febrero de 2008.
- En <http://issuu.com/asalmeron> puede verse en online algunas de las obras citadas.

Referencias y citas

- Aparezco como el «Dr. Cabañas» en «Atlantic Rim» de So Blonde, Dreamers Action Tales y Wattpad, Madrid, agosto de 2014.
- Aparezco como el «Dr. Cabañas» en «Edificio Hadrón» de So Blonde, Wattpad, Madrid, septiembre de 2012.
- Citado en «El quiosc cerca el seu paper en l'era digital» por Francesc Muñoz Dorado, L'Econòmic, semanario, Hermes Comunicacions, Barcelona, enero de 2011.

- Entrevistado en «con-Q y su tienda online con-q.es», ED Encuentros Diarios, revista mensual, número 151, año XIV, AVPPM, Madrid, noviembre de 2010.
- Referenciado en «El Prime Time no siempre consigue el mayor ROI», por Madrid I+D y por SINC, Madrid, diciembre de 2009.
- Referenciado en «El Servicio Centralizado de Pagos, un paso crucial» por a: Ditoday, Barcelona, octubre de 2009.
- Entrevistado en «El Servicio Centralizado de Pagos, un paso crucial» por ED Encuentros Diarios, revista mensual, número 138, año XIII, AVPPM, Madrid, septiembre de 2009.
- Citado en «Cifras y Letras de Pedro Reina» por Juan M. R. Parrondo, Revista Investigación y Ciencia, Barcelona, abril de 2008.
- Referencia de mi tesis doctoral en el «Sigart Bulletin», volumen 4, número 1, ACM Press, Information Sciences Institute, California, enero de 1993.
- Referenciado en «El Directorio de la IA, 1991: El Directorio de la Industria de la Inteligencia Artificial», página 69, AAI, ACM-SIGART, CSCSI y SMIA, California, 1991.
- Citado por Francisco Javier Gisbert como colaborador en su tesis doctoral sobre «Sistemas de ayuda inteligente al diseño», página V, Universidad Politécnica, Madrid, 1986.

Información Complementaria

Colaboraciones y otras iniciativas

- Perito judicial en informática forense de los Tribunales de Justicia, con Tarjeta de Identificación Personal TIP 114.005, desde 2015.
- Colaborador Académico de la Red Iberoamericana de Cultura de Paz de la Cátedra UNESCO de Educación para la Paz y Comprensión Internacional, 2013.
- Colaborador para el Plan de Comercio Electrónico de la Consejería de Economía de la Comunidad de Madrid, 2012.
- Colaborador en la creación de Ediciones aContracorriente, sector editorial, 2011.
- Colaborador de Miguel Ángel Núñez, «Aplicación de la ingeniería del conocimiento para la evaluación de cuestionarios de personalidad», Galardonado con el 2º premio en investigación en psicología militar, Ministerio de Defensa, Madrid, 1992.
- Miembro del primer claustro democrático y constituyente de la Universidad Politécnica, Madrid, 1984-1985.
- Miembro del claustro de la Facultad de Informática, Universidad Politécnica, Madrid, 1983-1984.
- Delegado del curso 3º de la Facultad de Informática, Universidad Politécnica, Madrid, 1983-1984.

Intereses personales

- El chino (nivel básico de Mandarín) y la traducción de poemas de la Dinastía Táng (VII-X dC), en <http://www.jueju.es> están disponibles mis traducciones.
- Pintar con tintas y acuarelas, se puede visitar <http://www.inkwatercolor.com>, un sitio web dedicado a sus cuadros.

Contacto

- Antonio Salmerón Cabañas
- móvil: 690 855 320
- teléfono: 917 906 868
- fax: 917 906 869
- url: <http://www.asolver.com>
- email: info@antoniosalmeron.com
- dirección: Paseo de la Castellana 135, 28046 Madrid
- apartado postal 29009, 28080 Madrid

Antonio Salmerón, Doctor, Ldo. en Informática, MBA, Especialista Inmobiliario, Máster en Informática Forense; Madrid, 2017