

Antonio Salmerón

Consultor de Tecnología y Negocios

- Titulaciones:
 - Doctor en Tecnologías de la Información.
 - Master en Administración de Empresas.
 - Especialista en Gestión Inmobiliaria.
- Experiencia:
 - 27 años en ingeniería del software (1984-2011).
 - 22 años en gestión de empresas (1989-2011).
- Índice:
 - [Titulaciones.](#)
 - [Experiencia.](#)
 - [Publicaciones, Ponencias, etc.](#)
 - [Información Complementaria.](#)
 - [Contacto.](#)



Titulaciones

Titulaciones Principales

- Especialista en Gestión Inmobiliaria, Departamento de Derecho Privado, Universidad de Burgos, 3 años, 2008-2011.
- Master en Administración de Negocios (MBA Ejecutivo), IESE, Universidad de Navarra, 2 años, 1995-1996.
- Doctor Cum Laude en Inteligencia Artificial / Informática, Universidad Politécnica, Madrid, 2+3 años, 1986-1988, 1989-1992.
- Licenciado en Informática, Facultad de Informática, Universidad Politécnica, Madrid, 5+1 años, 1981-1986 y 1987.

Cursos Recibidos

- «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

IT and Business Consultant

- April 2005 to date.
- Working for/with: Andaira Technology, ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), Antena 3 / A3 Advertising, Asisa, Atari, AVPPM (Asociación de Vendedores de Prensa Profesionales de Madrid), Ayuntamiento de Madrid, Banco Santander, CECA (Confederación Española de Cajas de Ahorros), Colonial-Riofisa, Comaof, Comisión Nacional de la Competencia, Data Segmento, Ejército de Tierra, Cuartel General de la Fuerza Terrestre, Michelín, Panini, Telecom, Vertice Sistemas, etc.

General Manager and shareholder of Bayes Forecast

- Since 1995 to 2005.
- Leading and mentoring a group of 50+ economists, software engineers and mathematicians.
- External projects:
 - Responsible for the commercial actions, whole planning, execution, and goal achievement of the projects for client companies like Coca-Cola, Microsoft, Telefónica, Spanish National Uranium Institute, Mercadona, Carrefour, Forces Elèctriques d'Andorra, Grupo Sogecable, Movistar, NCR, Unidad Editorial, etc.
 - These projects included electronic capture of information, analysis and modelling of huge and dynamic operational and sales data, reporting and delivering forecast estimates, business intelligence and customer relationship management and

marketing (CRM).

- Development environment: OS: Windows, Linux, Aix, Irix, and Solaris; DBMS: Oracle, SQL Server, and Teradata (data warehouse); Languages: C++, C, JavaScript, Visual Basic, Html, and TOL.
- Internal projects:
 - TOL (Time Oriented Language) Project founder: <http://www.tol-project.org> (Open Source Software)
 - Several web crawling systems based on ad-hoc or heuristic search (references and keywords matching).

Sales Director and founder of EQ Intelligent Systems

- Since 1991 (startup of the company) to 1995.
- Advanced software systems developed for clients such as Alcatel, National Bank of Spain, National Statistics Institute, Madrid Underground Transport, El Corte Ingles and Schindler.
- Development environment: OS: HP-UX and Windows; DBMS: Oracle and Informix; Languages: C with OSF/Motif.

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, 1990-1991.
- 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.

Contribuciones

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

- 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

- 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, número 16/2009/9955, Madrid, junio de 2009.
- 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, número 16/2009/5854, Madrid, febrero de 2008.
- 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.

Referencias y citas

- 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, AAAI, 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

Datos de interés

- 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 de la 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, <http://www.inkwatercolor.com> es un sitio web dedicado a mis cuadros.

Contacto

- Antonio Salmerón Cabañas
- móvil: 690 855 320
- teléfono: 913 202 884
- fax: 913 208 438
- url: <http://www.asolver.com>
- email: asalmeron@asolver.com
- dirección: Josefa Valcárcel 8, 28027 Madrid
- apartado postal 29009, 28080 Madrid

Antonio Salmerón, Doctor, Ldo. en Informática, MBA, Especialista Inmobiliario; Madrid, 2011