

# Currículum vitae

## Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)

Boixo Pérez-Holanda, José Ignacio

Teléfono(s)

Fijo

+34 913386452

Móvil

+34 618526434

Correo(s)  
electrónico(s)

Trabajo

boixo@bde.es

www.bde.es

Particular

ignacio@boixo.com

www.boixo.com



## Experiencia laboral

Fechas

2012-Actualidad

Puesto o cargo ocupados

Presidente electo, CEN WS XBRL

Tareas y responsabilidades  
principales

Proyecto a dos años, financiado íntegramente por la Comisión Europea a través del Centro Europeo de Normalización CEN/CENELEC, para armonizar modelos europeos XBRL de información financiera a remitir. Miembro nato del Grupo de Coordinación *e-business* del CEN. Ver [www.eurofiling.info/cen](http://www.eurofiling.info/cen)

Nombre de la empresa

Tipo de empresa o sector

2009-Actualidad

Director del curso e-learning "Datos Interactivos XBRL para Supervisión Financiera" de la fundación CEDDET, de siete semanas, organizado anualmente desde 2007 por el Instituto Iberoamericano de Mercados de Valores y el Banco de España.

2008-Actualidad

Relaciones Internacionales, Asociación XBRL España

Como persona dentro de XBRL España que constantemente mantiene relaciones con otros países, le ha sido encomendada esta responsabilidad.

2005-Actualidad

Coordinador de EuroFiling: XBRL y Autoridades Europeas de Supervisión. Desarrollo inicial de taxonomías XBRL para modelos de Supervisión Bancaria de Basilea II (COREP) e Informes Financieros (FINREP). El proyecto se ha adoptado en 12 países, siendo en su momento el proyecto XBRL de mayor complejidad tecnológica en el ámbito internacional. Actualmente es la parte pública de las iniciativas XBRL de las Autoridades Europeas Bancaria y de Seguros. Es una colaboración en red, creando sin coste un entorno crowdsourcing de 400 participantes, con un taller semestral de 100 personas. Ver [www.eurofiling.info](http://www.eurofiling.info) y la Asociación de código abierto [www.openfiling.info](http://www.openfiling.info)

2004-2008

Gerente de la Asociación sin ánimo de lucro XBRL España  
Constitución y puesta en marcha de la Asociación, con hasta siete personas repartidas en tres localidades y un presupuesto de 500.000 €, todo ello a base del uso de nuevas tecnologías como herramientas de colaboración. Coordinación y realización de todo tipo de proyectos y eventos España y Latinoamérica. Realización de un Congreso Internacional XBRL (Madrid), Congresos Iberoamericanos (Chile y Argentina), Congresos Españoles (Madrid) y Seminarios (Santo Domingo, Montevideo, La Paz y Madrid).

2001-Actualidad

Perito Informático del Banco de España. Impulsor de [www.infoperitos.com](http://www.infoperitos.com)

1998-Actualidad

Proyectos Internacionales

Participa en la coordinación en el Banco de España de los proyectos de

Sistemas de Información del Sistema Europeo de Bancos Centrales. Miembro en su momento del Comité de tecnología de la Información y, de los Grupos de Estructura interna, Arquitectura Estratégica, de Gobernanza y de la Adjudicación de distintos Proyectos. Autor inicial de los Acuerdos de Nivel de Servicio Eurosistema dentro del Banco de España, extendidos a otros ámbitos. Colabora en Cooperación Técnica Internacional.

1998-1999

Coordinador Año 2000

Arquitecto Jefe en el cambio de milenio para el Sistema Europeo de Bancos Centrales. Coordinador del cambio 31/12/1999-01/01/2000 entre las Autoridades Financieras y Monetarias Españolas. Miembro de los grupos internacionales de coordinación, representando al Banco de España.

1987-1998

Jefe de Infraestructura y Comunicaciones, Banco de España.

A cargo de las redes de comunicaciones, sistemas operativos y equipos hardware, sistemas multiplataforma, servidores y puestos de trabajo. Con un equipo de cuarenta personas se responsabilizó de diseñar, implementar y mantener estos servicios.

1980-1987

Técnico de Informática, Banco de España.

Proyectos de puesta en marcha del Mercado de Deuda Pública, Sistema Nacional de Compensación Electrónica, Mecanización de Sucursales, Correo Electrónico Bancos Centrales, Salas de Contratación y Brokers, Sistemas de respaldo Online y otros.

1979-1980

Consultor, Control Presupuestario Consultores.

Facturación para Antibióticos SA, Sistema de Información Geográfica para el Ministerio Obras Públicas, Contabilidad analítica en Renfe y otros proyectos.

1977-1979

Informático, Hospital Clínico de San Carlos (últimos años de Universidad).

### **Titulaciones oficiales**

Fechas

Título obtenido

Nombre del centro

1973- 1978

Licenciado en Informática.

Universidad Politécnica de Madrid.

### **Estudios de Postgrado**

Fechas

Título obtenido

Principales materias o competencias profesionales cubiertas

Nombre del centro

2011-.....

Doctorando. Departamento de Economía. Universidad de Huelva

1998-2011

Diploma de Estudios Avanzados. Ciclo de Doctorado en Economía Financiera: Banca y Bolsa. Orientado a mercados financieros y riesgos. Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Organización de Empresas.

1978-1981

Certificado Lectivo. Ciclo de Doctorado en Informática. Estructuras básicas de la información y su procesamiento. Universidad Politécnica de Madrid.

## Cursos formativos y otros estudios

Fechas

Nombre del curso

Título obtenido

Principales materias o competencias profesionales cubiertas

Nombre del centro

2011. Jornada de Informática cuántica. Fundación Ramón Areces, Madrid.  
2008. Protección de datos personales. Asociación de Ingenieros en Informática, Madrid.  
2008. Informática cuántica. Ignacio Cirac (Max Planck). La Caixa, Madrid.  
2007. Arquitectura Orientada a Servicios. Congreso Español de Informática, Zaragoza.  
2007. Arquitectura Orientada a Servicios. Software AG, Madrid.  
Diversos cursos de desarrollo de habilidades Directivas, Banco de España.  
Diversos cursos y congresos de tecnología a lo largo del ejercicio profesional.

## Trabajos y publicaciones

Fecha realización

Título(s)

Fecha y lugar de publicación

### PUBLICACIONES:

2011. The Data Point Model methodology in the European Supervision: COREP/FINREP. [www.eurofilling.info/documents/DataPointModelMethodologyIB.pdf](http://www.eurofilling.info/documents/DataPointModelMethodologyIB.pdf)

2010. Collaborative Development of IT supervisory frameworks. K. Schmehl, I. Boixo. XBRL Global. Vol. 1 Issue 2, August 2010. p. 37-44

2008. Auditoria de redes. Capitulo del libro "Auditoria de Tecnologías y Sistemas de Información (2ª ed.)", Editorial Ra-Ma, Madrid, p. 493-512

2007. XBRL, acercando las PYMEs a los mercados del futuro. E. Bonsón, I. Boixo, T. Escobar, F. Flores. Partida Doble, ISSN 1133-7869, Nº 194, 30-35

2005. XBRL, riesgos bancarios y el nuevo Acuerdo de Capital de Basilea Ignacio Boixo, Francisco Flores. Revista Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas AECA, ISSN 1577-2403, Nº 70, p. 33-39

2005. New technical and normative challenges for XBRL: Multidimensionality in the COREP taxonomy. Ignacio Boixo, Francisco Flores. The International Journal of Digital Accounting Research, ISSN 1577-8517 Vol. 5.9 p. 79-104

2004. Dominios: Francia, 2. España, 1. Revista Sociedad de la Información, Núm. 1, Febrero 2004, p. 42

2003. Guía de buenas prácticas para el peritaje informático en recuperación de imágenes y documentos. Ignacio Boixo. Adoptado por la Asociación de Ingenieros en Informática en [www.infoperitos.com](http://www.infoperitos.com)

2002. Proyecto de Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico. I. Boixo, D. Álvarez. Novática Nº 157, p. 67-72.

2000. Auditoria de redes. Capitulo del libro "Auditoria informática: un enfoque práctico", Editorial Ra-Ma, Madrid, p. 423--444.

1998. Arquitectura de pruebas para año 2000. Ignacio Boixo, Victoria Irala, Carmen Sierra. Seleccionada en los proceedings del Congreso de Informática de las Administraciones Públicas TECNIMAP, Salamanca.

1991. Directores de servicios: Un puente entre necesidades y posibilidades Ignacio Boixo. Revista del Capitulo Español de la AFSM, edición 2º trimestre.

1990. La informatización de la burocracia. Ignacio Boixo. Revista BASE de la Asociación de Licenciados en Informática, edición de Noviembre.

1990. Un cartero llamado Correo Electrónico. Ignacio Boixo. Diario El Sol, 16 Noviembre

1989. La función informática en las Administraciones Públicas. Proceedings Congreso de Informática Administraciones Públicas TECNIMAP, Madrid.

## CONFERENCIAS Y PRESENTACIONES (desde 2005):

- 2012-06-01. Recex: Really Easy Converter from Excel to XBRL. Technical & Training Track. XBRL week in Madrid.
- 2012-05-03. Methodology of Data Point Model in European Banking Supervision: COREP/FINREP. 24<sup>th</sup> World Continuous Auditing and Reporting Symposium: *Continuous Auditing and XBRL Coming of Age*. Malatya, Turkey
- 2011-11-10. XBRL en el ámbito internacional. Jornada de oportunidades de negocio en el ámbito de la transmisión de la información financiera para empresas desarrolladoras de software. Red.es (Ministerio Industria), Madrid
- 2011-10-26. OpenFiling: Emergence of Open Source and other resources. 23<sup>th</sup> XBRL International Conference. Montreal, Canada.
- 2011-10-04. European Banking Authority reporting & XBRL. Seminar on assessment of IT systems and applications in financial institutions. Madrid.
- 2011-09-08. Implementing Harmonized Banking Supervision in Europe: the Way Forward 2004-2013. First Conference on Financial Reporting in the 21<sup>st</sup> Century: Standards, Technologies and Tools. University of Macerata, Italy.
- 2011-05-18. EuroFiling project: Semantic interoperability in primary financial reporting. Semantic Interoperability Centre Europe, Annual Conference. Brussels
- 2011-02-15. El lenguaje contable de la sociedad de la información. I Encuentro Internacional AECA en América Latina. México D.F.
- 2010-10-26. Interoperabilidad en la Información Financiera del Sector Público. Encuentro Internacional de la Seguridad de la Información. León, España.
- 2010-10-25. La experiencia XBRL en la supervisión bancaria en España y en Europa. III Jornadas de Análisis de la Información Empresarial y del Sector Público. Universidad de Huelva, España
- 2010-09-24. Información sobre responsabilidad social corporativa y el estándar XBRL. XIV Encuentro AECA. Coimbra, Portugal
- 2010-09-14. El Modelo Organizativo. 2º Seminario "Reporting Financiero basado en estándares". Montevideo, Uruguay.
- 2010-07-05. Datos Interactivos (XBRL) para Supervisión Bancaria. Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA). Madrid.
- 2009-10-21. XBRL development in Europe: identifying explanatory factors. 20<sup>th</sup> XBRL International Conference. Rome.
- 2009-10-15. Semantic Interoperability in Banking Supervision. Semantic Interoperability Centre Europe, Advisory Expert Meeting. Brussels.
- 2008-11-24. XBRL: the European and Spanish Experience. Financial Services Conference. South African Institute of Chartered Accountants. Johannesburg.
- 2008-10-07. The European Union Experience. International Seminar: Use of XBRL for Developing Economies – Central Banks' Perspective. Reserve Bank of India. Pune, India
- 2008-08-29. Electronic reporting for financial supervision and statistics. Seminar: IT governance for central banks. Kings College, Cambridge, UK
- 2008-07-10. Supervisión Bancaria en España y Europa con XBRL. I Symposium XBRL en Centroamérica. Santo Domingo.

2008-05-09. How to foster harmonization through Best Practices. 17<sup>th</sup> XBRL International Conference. Eindhoven, Netherlands

2008-04-17. Estandarización de información financiera en Banco de España y Supervisión Bancaria Europea, I Seminario XBRL Uruguay. Montevideo

2008-04-10. Trayectorias profesionales y el mercado IT español e internacional. Facultad de Informática, Universidad Politécnica de Madrid.

2008-04-11. The XBRL project of the Committee of European Banking Supervisors (CEBS). ESCB WGSIM meeting, Madrid

2007-12-05. The importance of versioning for the European COREP/FINREP taxonomy projects. 16<sup>th</sup> XBRL International Conference. Vancouver, Canada.

2007-11-20. XBRL Internacional, experiencias en Europa y en la Banca Española. Cámara Nacional de Comercio. La Paz, Bolivia

2007-11-07. Ingeniería Informática en España: de la ficha perforada a la extinción. SIMO, Madrid.

2007-11-06. CEBS XBRL Network. VIII European Banking Supervisors XBRL Workshop. Amsterdam, Netherlands.

2007-10-11. XBRL en la Supervisión Bancaria Europea y en el Banco de España. Edificio Consejo de Ministros, Lima, Perú

2007-10-09. Implementación de Basilea II usando XBRL. II Congreso Iberoamericano de XBRL, Santiago de Chile.

2007-06-05. Developing taxonomies in Spain and Latin America. 15<sup>th</sup> XBRL International Conference. Munich, Germany

2007-05-09. COREP and FINREP Update. VII European Banking Supervisors XBRL Workshop. Bundesbank, Munich, Germany

2007-04-17. Estandarización de información financiera en Banco de España y Supervisión Bancaria Europea. I Seminario XBRL Uruguay. Montevideo.

2007-03-26. Selección de grandes proyectos usando XBRL: Seminario Aplicaciones Prácticas del Estándar XBRL en los Bancos Centrales y Supervisores Bancarios. Sede del CEMLA, México

2007-02-08. Estándar para el Reporting Financiero XBRL. Jornadas sobre el Modelo Corporativo como base para la Administración Electrónica. Mallorca.

2006-12-05. The European experience. 14<sup>th</sup> XBRL International Conference. Philadelphia. USA

2006-10-13. Bank of Spain, CEBS and XBRL. Digital Accounting Research Conference. Universidad de Huelva.

2006-10-04. COREP/FINREP X BRL: Update. VI European Banking Supervisors XBRL Workshop. Madrid.

2006-09-20. El estándar XBRL en apoyo de las NIC-NIIF y de Basilea II como nuevos estándares del reporte para el sector bancario. Seminario Normas Internacionales de Contabilidad y de Información Financiera. Bogotá, Colombia

2006-09-19. XBRL, presente y futuro del estándar para la interoperabilidad en las organizaciones. Universidad de Bucaramanga, Colombia.

2006-06-30. Presentación y actividades de XBRL España. II Foro Tecnológico EDICOM. Valencia.

2006-05-18. COREP/FINREP X BRL: Update. V European Banking

Supervisors XBRL Workshop. 13<sup>th</sup> XBRL International Conference. Madrid.

2006-02-02. CEBS XBRL e-learning proposal. IV European Banking Supervisors XBRL Workshop. Madrid.

2005-11-08. Leveraging XBRL on Banking Supervision. 12<sup>th</sup> XBRL International Conference. Tokyo, Japan.

2005-10-13. BASEL II: Implementation in Europe through COREP. Digital Accounting Research Conference. Universidad de Huelva.

2005-09-13. COREP XBRL Collaborative Environment. III European Banking Supervisors XBRL Workshop. Brussels, Belgium.

2005-06-21. XBRL, presente y futuro del estándar para la interoperabilidad en las organizaciones. Jornada XBRL para el Sector Público. Madrid

2005-06-01. Visión de la jurisdicción sobre el reporting financiero y contable. Transformando el presente, acercando el futuro. AFI. Hotel Palace, Madrid.

2005-04-26. Building an XBRL Basel II solution in Europe. 11<sup>th</sup> XBRL International Conference. Boston, USA.

2005-04-18. Building an XBRL Basel II solution in Europe. II European Banking Supervisors XBRL Workshop. Madrid.

2005-01-31. Taxonomía para Basilea II. Seminario Asociación XBRL España. Banco de España, Madrid.

**Capacidades y competencias personales**  
**Compromiso profesional**

Perito informático colegial, para turno de oficio.

Miembro activo de diversas Asociaciones Profesionales de Informática, habiendo sido elegido Presidente, en sus respectivas asambleas, tanto en el ámbito estatal (ALI) como en el ámbito de Madrid (AI2Madrid).

Miembro fundador de los Colegios Profesionales de Ingenieros en Informática de Castilla y León (col. 19) y de la Comunidad de Madrid (col. 52).

**Idiomas**

Lengua(s) materna(s)

Otro(s) idioma(s)

*Autoevaluación en Idiomas*

*<sup>(1)</sup> Nivel del Marco Europeo Común de Referencia (MECR)*

**Idioma** Inglés

**Idioma** Francés

Español

<b>Comprender</b>		<b>Hablar</b>		<b>Escribir</b>
Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	
B2	C1	C1	B2	C1
A2	B2	A2	A1	A2