



Actividades Formativas - Grupo de Formación de la Asociación XBRL España

Curso:	Introducción al estándar XBRL y Supervisión financiera
Organizado por:	Asociación XBRL España
Inicio:	Mayo 2015
Duración estimada:	30 horas
Modalidad:	Formación On-line
Versión documento:	02-150518

El objetivo del presente documento es servir como ficha de presentación de la primera de las actividades formativas propuestas por la Asociación XBRL España a través de su grupo de trabajo de formación. Todos los contenidos mostrados a continuación podrían sufrir ligeros cambios durante el desarrollo de la misma, atendiendo a las necesidades de los alumnos, profesorado, gestión técnica o dirección del curso.

1. Descripción.

El curso tiene una estructura modular, con una serie de módulos de realización obligatoria, y otros de libre elección. El objetivo de esto es que el alumno pueda elegir una “especialización” en la implantación de XBRL en los diferentes sistemas de supervisión, ya sea banca, seguros, valores, pymes u otros.

El primero de los módulos tendrá el carácter de obligatorio o troncal, y en él, el alumno aprenderá a identificar cuáles son los estándares Contables y Tecnológicos que se utilizan actualmente en el reporte de información financiera a nivel mundial, despejando las posibles dudas acerca de la necesidad de utilizar un estándar de intercambio de información financiera. Durante el módulo se asimilará el concepto de los datos interactivos XBRL como estándar y se presentarán casos de éxito de proyectos XBRL en diversos países y regiones. También se verá el modelo organizativo de XBRL Internacional, el sistema de jurisdicciones XBRL, así como las actividades, seminarios, reuniones, congresos, etc. que se vienen realizando de forma periódica en Iberoamérica.

Los módulos dos y tres tienen un carácter eminentemente técnico, y también son troncales u obligatorios.

El objetivo principal del módulo 2, “XBRL – Marco tecnológico e informes”, es acercar al alumno al estándar XBRL en el contexto de producción y consumo de informes dentro de una cadena de reporting. Para ello se realiza un repaso de los diferentes formatos de intercambio y presentación para los procesos de elaboración y visualización de información financiera. Se establecerán las bases tecnológicas sobre las que se apoyan las especificaciones XBRL (XML, XML Schema y XLink) para ayudar en su comprensión técnica.

El módulo está organizado en varios capítulos, con el objeto de ir profundizando en los conocimientos de forma progresiva. Así mismo cuenta con casos prácticos y ejemplos que permiten reflexionar y asentar los conocimientos explicados. El alumno irá adquiriendo conceptos de forma gradual hasta comprender el marco completo sobre el que se asienta el uso de XBRL.

El propósito del módulo 3 es triple:

- Comprender las diferencias entre formularios de intercambio y formularios de presentación en la definición de flujos de datos de supervisión financiera.
- Asimilar las ventajas de los nuevos paradigmas de intercambio de información financiera basados en las matrices de datos de intercambio.
- Adquirir las nociones básicas de XBRL como lenguaje de datos estándar que mejor representa los nuevos paradigmas de intercambio de información financiera.

Para ello se abordarán cuestiones como cuál es el mejor enfoque para la definición de estados financieros de supervisión normalizados, cómo construir una matriz de datos de intercambio, cuáles son los pasos a seguir en la definición de un proceso de reporte entre un supervisor y sus entidades supervisadas, cuáles son las ventajas de usar XBRL como lenguaje de datos para representar los estados financieros, cómo son

los ciclos de vida de taxonomías e informes XBRL, y cómo se crean taxonomías e informes XBRL, todo ello trabajando con ejemplos y realizando ejercicios prácticos ilustrativos.

A partir del cuarto módulo dispondremos de los diferentes casos de éxito registrados tanto en España como en diversos países latinoamericanos. Se trata de casos de implantación de XBRL para la supervisión de entidades de diferente tipología sectorial plenamente funcionales y operativos. En estos módulos el alumno podrá ver las diferentes estrategias para abordar la implantación de un proyecto de estas características, así como las diversas soluciones dadas a los problemas encontrados durante su implementación.

Será obligatoria la realización de tres módulos de los disponibles entre los casos de éxito. Caso de desear el alumno la realización de un módulo adicional, la matriculación y pago se realizarán aparte.

2. Destinatarios.

Cualquier interesado en la aplicación práctica del lenguaje XBRL a mecanismos de supervisión financiera, tanto desde la óptica de los reguladores como de los regulados. Tratándose de un curso introductorio sólo se necesitan conocimientos básicos de informática y manejo de internet.

3. Objetivos.

El objetivo curso es conseguir que el alumno, a través de principios teóricos y casos de éxito, asimile los fundamentos básicos del estándar de intercambio de información financiera XBRL.

Así, aquellos alumnos con un perfil de negocio deberán asimilar los principios del lenguaje que les permitan “traducir” el modelo de reporte establecido por el supervisor a un “modelo de datos”, en tanto en cuanto los pertenecientes a tecnología deberían ser capaces de generar, con este modelo de datos, una taxonomía XBRL que recoja con exactitud el modelo de negocio. Todos ellos deberán entender que el desarrollo de un proyecto XBRL implica la colaboración y comunicación continuada entre ambas vertientes, negocio y tecnología.

4. Temario.

<p>Módulo 1</p> <p>INTRODUCCIÓN AL ESTÁNDAR XBRL</p> <p>(tiempo estimado para su realización: 4 horas)</p>	<p>1. Del papel escrito a los sistemas informáticos: estándares contables y tecnológicos.</p> <p>2. XBRL como estándar de la información financiera.</p> <p>3. Ejemplos de casos de éxito en diversos países y regiones.</p> <p>3.1 Wiki XBRL</p> <p>3.2 Casos de Éxito en España</p> <p>3.2.1. Responsabilidad Social Corporativa e información integrada (AECA)</p> <p>3.2.2. Entidades Locales</p> <p>3.2.3. Agencias de Tasación</p> <p>3.2.4. Informes XBRL de la Asociación Española de Banca (AEB)</p> <p>3.2.5. Software XBRL de fuentes abiertas en España: INTECO y CENATIC</p> <p>3.2.6. Proyecto PGC2007 y NOFCAC2010</p> <p>3.3. Casos de Éxito en el Mundo</p> <p>3.3.1. Autoridad de Regulación Prudencial (AUSTRALIA)</p> <p>3.3.2. Securities and Exchange Commission (EEUU)</p> <p>3.3.3. Supervisión Bancaria (EEUU)</p> <p>3.3.4. Supervisión Bancaria (Europa)</p> <p>3.3.5. Proyecto de Taxonomía Nacional Holandesa</p> <p>3.3.6. Supervisión Bancaria - Japón</p> <p>4. Organización Institucional: XBRL Internacional y Jurisdicciones nacionales.</p> <p>4.1. XBRL Internacional (XII)</p> <p>4.2. Estructura de XBRL Internacional</p> <p>4.3. Jurisdicciones nacionales</p> <p>4.4. Vías de comunicación</p> <p>4.5. El proceso de aprobación de especificaciones</p> <p>4.6. El proceso de aprobación de taxonomías</p> <p>5. El modelo organizativo y actividades en Iberoamérica.</p> <p>5.1 El modelo organizativo</p> <p>5.2. Capítulos XBRL Iberoamérica</p> <p>5.3. XBRL en Iberoamérica</p> <p>5.3.1. Proyectos de XBRL en Latinoamérica</p> <p>5.3.2. Actividades XBRL Américas</p> <p>5.3.3. Eventos presenciales de XBRL en Latinoamérica</p> <p>5.4. Organización en la Asociación XBRL España</p>
---	---

<p>Módulo 2 – Tecnología I</p> <p>XBRL - MARCO TECNOLÓGICO E INFORMES</p> <p>(tiempo estimado para su realización: 8,5 horas)</p>	<ul style="list-style-type: none">1. Introducción.2. Formato de intercambio de datos.<ul style="list-style-type: none">2.1. Características que debe cumplir un formato de intercambio de datos2.2. Formatos más comunes<ul style="list-style-type: none">2.2.1. Fichero plano TXT (Flat File o plain text)2.2.2. Fichero plano csv (Comma-Separated Values)2.2.3. Formato XML3. Marco tecnológico XBRL.<ul style="list-style-type: none">3.1. XML3.2. XML esquema<ul style="list-style-type: none">3.2.1. DTD3.2.2. XML Schema3.2.3. Beneficios del uso de XML Schema3.3. XLINK3.3. Estándar XBRL4. Informes XBRL.<ul style="list-style-type: none">4.1. Referencia a taxonomía XBRL4.2. Información de contexto4.3. Información de unidad de medida4.4. Hechos simples y complejos4.5. Notas aclaratorias5. Taxonomías XBRL.<ul style="list-style-type: none">5.1. Esquemas5.2. Linkbases5.3. Extensibilidad<ul style="list-style-type: none">5.3.1. Extensión de taxonomías5.3.2. Creación de nuevos tipos de relaciones5.4. Dimensiones<ul style="list-style-type: none">5.4.1. El modelo multidimensional5.4.2. Dimensiones XBRL5.5. Validación de informes XBRL6. Ejemplo de visualización y comparación de informes.7. Ejemplo de creación de informes XBRL.8. Lecciones aprendidas.
---	--

<p>Módulo 3 – Tecnología II</p> <p>DISEÑO DE MODELOS DE REPORTE Y TAXONOMÍAS XBRL</p> <p>(tiempo estimado para su realización: 8,5 horas)</p>	<p>0. Introducción</p> <p>1. Formularios de presentación y formularios de intercambio.</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 Formularios de presentación1.2 Formularios de intercambio <p>2. Reglas de diseño de formularios de intercambio</p> <ul style="list-style-type: none">2.1 Elementos, tablas, normalización: no redundancia de datos2.2 Coherencia y cuadro de datos2.3 Características de validación de datos individuales2.4 Data Point Modelling <p>3. Flujo de información: definición, extracción, transmisión y aceptación.</p> <ul style="list-style-type: none">3.1 Introducción3.2 Proceso de definición3.3 Proceso de reporte <p>4. El paradigma XBRL de flujo de datos interactivo.</p> <ul style="list-style-type: none">4.1 Introducción4.2 Ciclo de vida de taxonomías<ul style="list-style-type: none">4.2.1 Desarrollo de taxonomías4.2.2 Revisión y aprobación de taxonomías4.2.3 Publicación de taxonomías4.2.4 Control de cambios4.2.5 Herramientas de edición de taxonomías4.3 Creación y distribución de informes4.4 Recepción y proceso de informes<ul style="list-style-type: none">4.4.1 Recepción y de informes4.4.2 Proceso de informes4.4.3 Almacenamiento de informes4.4.4 Arquitectura funcional XBRL de referencia4.4.5 Herramientas de edición de informes4.5 Capacidades de análisis de la información financiera en XBRL<ul style="list-style-type: none">4.5.1 Capacidades analíticas de XBRL4.5.2 Agregación y consolidación de información financiera con XBRL4.5.3 Cuadros de mando XBRL <p>Glosario</p> <p>Páginas web de interés</p>
---	---

<p>Módulo C1 – Casos de Éxito PYMES Y EMPRESAS NO COTIZADAS CENTRAL DE BALANCES (tiempo estimado para su realización: 3 horas)</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Normas internacionales y nacionales de contabilidad<ol style="list-style-type: none">1.1. El proceso de adopción de las Normas Internacionales de Contabilidad en la Unión Europea1.2. Normas nacionales de Contabilidad1.3. Estudio del impacto en la aplicación de las IFRS<ol style="list-style-type: none">1.3.1. España: implantación del nuevo Plan General de Contabilidad1.3.2. Impacto de IFRS en los grupos cotizados europeos1.4. La relación entre las Normas Internacionales de Contabilidad (IFRS) y XBRL2. Las centrales de balances europeas<ol style="list-style-type: none">2.1. Comité Europeo de Centrales de Balances (CECB)2.2. Grupos de trabajo del Comité. Funciones, estudios realizados y proyectos de futuro.<ol style="list-style-type: none">2.2.1. El GT para el análisis de riesgo2.2.2. El GT BACH2.2.3. GT ERICA2.2.4. El GT para el análisis de Estados Financieros2.3. El GT ERICA del CECB.2.4. La reducción de la carga informativa de las empresas.2.5. XBRL: retos pendientes3. La Central de Balances de Banco de España (CBBE)<ol style="list-style-type: none">3.1. Bases de datos existentes en la CBBE y representatividad3.2. Fuentes de información3.3. Productos difundidos desde la Central de Balances3.4. Uso de XBRL en la Central de Balances del Banco de España
--	--

<p>Módulo C2 – Casos de Éxito</p> <p>XBRL EN LA COMISIÓN NACIONAL DEL MERCADO DE VALORES</p> <p>(tiempo estimado para su realización: 3 horas)</p>	<p>0. Introducción.</p> <p>1. Generación, intercambio y difusión de informes XBRL.</p> <p>1.1 La estandarización de la información</p> <p>1.2 Alternativas de la e-administración para la generación, intercambio y difusión de informes XBRL</p> <p>1.2.1 Herramientas XBRL. Alternativas</p> <p>1.2.2 El “Internal reporting”</p> <p>1.2.3 Difusión de taxonomías e informes XBRL.</p> <p>1.3. La Cooperación Internacional</p> <p>2. Análisis, comparación y redifusión de informes XBRL. El supervisor, el profesional y el inversor.</p> <p>2.1. Análisis y comparación de informes XBRL en los mercados de valores</p> <p>2.1.1 Condiciones de comparabilidad.</p> <p>2.1.2 Actuaciones del supervisor, el profesional, el inversor.</p> <p>2.2. La redifusión de informes XBRL en los mercados de valores</p> <p>3. Taxonomía IPP. Relación con otras taxonomías.</p> <p>3.1. Objetivo de la taxonomía y ubicación</p> <p>3.2. Diseño</p> <p>3.3. Estructura</p> <p>3.4. Utilización de taxonomías externas.</p>
---	---

<p>Módulo C3 – Casos de Éxito</p> <p>SUPERVISIÓN BANCARIA EN EL BANCO DE ESPAÑA</p> <p>(tiempo estimado para su realización: 3 horas)</p>	<p>OBJETIVOS DEL MÓDULO</p> <p>1. Elaboración de Estados Financieros basados en estándares internacionales.</p> <p>1.1. Necesidad de estandarización normativa</p> <p>1.2. Principales iniciativas</p> <p>1.3. Experiencia española</p> <p>2. La unificación tecnológica: uso de XBRL como estándar de reporte de información financiera</p> <p>2.1. Necesidad de estandarización tecnológica</p> <p>2.2. La experiencia española: Uso extensivo de XBRL</p> <p>2.3. Una visión práctica</p> <p>Glosario</p> <p>Regulación básica Estados Financieros</p> <p>A.- Para las entidades de crédito</p> <p>B.- Para los auxiliares financieros</p> <p>Páginas Web de interés</p> <p>Bibliografía</p>
--	--

<p>Módulo L1 – Casos de Éxito SUPERVISIÓN DE SEGUROS Y DE VALORES EN CHILE (tiempo estimado para su realización: 3 horas)</p>	<p>1. Introducción</p> <p>2. Adopción simultánea IFRS-XBRL en Chile.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Proyectos SVS 1.2 Las claves del Proyecto 1.3 Definir Modelo de Información 1.4 Taxonomías <ul style="list-style-type: none"> 1.4.1 Taxonomía IFRS 1.4.2 Taxonomía SVS CL-CI 1.4.3 Taxonomía SVS CL-CS 1.5 Publicación Taxonomía SVS CL-CI y Taxonomía SVS CL-CS 1.6 Material de apoyo Taxonomía SVS CL-CI. 1.7 Validación y envío de los estados financieros. 1.8. Presentación de los estados financieros. 1.9. Evaluación y conclusiones.
--	---

<p>Módulo L2 – Casos de Éxito SUPERVISIÓN DEL MERCADO DE VALORES DEL PERÚ (tiempo estimado para su realización: 3 horas)</p>	<p>1. Información General.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Finalidad y funciones de la SMV 1.2 Observancia plena de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) 1.3 Especificaciones para presentar Informes XBRL (Taxonomía SMV) 1.4 Obligaciones de presentación de Información financiera 1.5 Flujo para remisión de Información Financiera con NIIF y XBRL <p>2. Taxonomía SMV.</p> <p>3. Informes XBRL.</p> <p>4. Proceso de validación de informes XBRL.</p> <p>5. Modelo de datos.</p> <p>6. Metodología ejecutada para implementar XBRL en la SMV.</p> <ul style="list-style-type: none"> 6.1 Actividades realizadas 6.2 Herramientas 6.3 Gestión del proyecto <p>7. Actividades Propuestas</p>
---	---

5. Equipo docente y de Gestión.

Coordinación pedagógica: Iñaki Vázquez (Colegio de Registradores)

Doctor en Economía, Sobresaliente “cum laude” y Licenciado en Economía con doble especialidad, Economía Internacional y Análisis Económico, por la Universidad de Zaragoza, con Diploma de Estudios Avanzados en Economía Laboral y un Master sobre la Unión Europea. Ha participado en multitud de proyectos de investigación financiados, entre otros, por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, la Fundación BBVA o el Gobierno de Aragón.

Desde 2006 trabaja para el Centro de Procesos Estadísticos del Colegio de Registradores, actualmente como Responsable del área de proyectos especiales. Su inmersión en el mundo XBRL surge de la participación activa en grupos de trabajo españoles de las taxonomías DGI (Datos Generales de Identificación), PGC2007 (Plan General Contable Español) y NOFCAC2010 (Plan General Contable para Grupos); así como del proyecto de diseño y codificación de los formularios de reporting de las SME's (en colaboración con el Banco de España), y su trabajo en el grupo de desarrollo de las aplicaciones del Registro Mercantil para el proceso de dichos reportes (D2 y RD2).

En los eventos/reuniones internacionales (Congresos, XBRL Europe days) representa al Registro Mercantil a través de la asociación XBRL España, y es miembro del grupo de trabajo internacional de Business Registers de XBRL Europa, así como de otra serie de iniciativas internacionales (Openfiling, CEN WS XBRL o MSP-IT).

También ha ejercido labores de formación y difusión en diferentes eventos: cursos on-line ofrecidos por la Fundación CEDDET en colaboración con el Banco de España y el Instituto Iberoamericano de Mercados de Valores; el seminario presencial “Reporting Financiero basado en estándares” en Montevideo (Uruguay) organizado por AECID; como profesor invitado en el ITAM en México D.F.; congresos de la Fédération des Experts comptables Européens, European Commerce Register's Forum o XBRL Internacional; y seminarios y eventos de diferente índole de carácter nacional e internacional.

Gestión Técnica: Javier Mora (XBRL España)

Ingeniero informático de la Universidad de Valencia, profesor invitado de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid de Ingeniería Técnica Informática, profesor del Seminario “Reporting financiero basado en Estándares (XBRL)” organizado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el desarrollo. De igual manera se desempeñó como profesor del curso de Datos Interactivos XBRL en su 3º, 4º, 5ª y 6ª edición, modalidad on-line, del curso de introducción de XBRL en Informática El Corte inglés, del curso de Datos Interactivos XBRL para Supervisión Financiera organizado por el Banco de España y el Instituto Iberoamericano del Mercado de Valores.

En América Latina, fue profesor invitado del Instituto Tecnológico Autónomo de México y dictó el curso de introducción a XBRL impartido en el Banco Central de Chile así como de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Cuenta con un amplio conocimiento en Herramientas XBRL (Fujitsu Xwand, DecisionSoft True North Validator, SpiderMonkey, Rivet Software Dragon Tag, entre otros), Lenguajes de Programación (C, C++, Java, VBA), Diseño y Creación Web (XHTML, JavaScript, PHP, J2EE), Bases de datos (Hibernate, Microsoft Access, SQL, entre otros), servidores de aplicaciones, sistema de gestión de contenidos y aplicaciones XML.

Ha sido ponente en numerosos seminarios y jornadas en el tema referente a XBRL: con desarrolladores de software, en visita de la delegación de supervisión bancaria de Panamá al Banco de España, en la visita de

la delegación de la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP de Perú a Banco de España, en la visita de asistencia técnica sobre XBRL de funcionarios del banco de España a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores de México.

De igual manera ha realizado varias publicaciones en XBRL, ha sido miembro del grupo de investigación en vocabularios XML del Instituto de robótica de la Universidad de Valencia, técnico de desarrollo de aplicaciones JAVA en Tissat S.A, coordinador de tecnología y actualmente es el Gerente de la Asociación XBRL España.

Director del curso: Ignacio Boixo (Banco de España)

Licenciado en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid, con Diploma de Estudios Avanzados en Economía por la Universidad Autónoma de Madrid. Carrera profesional en el Banco de España, Sistemas de Información. *Se ha desempeñado como:* Jefe del Grupo [XBRL para estados financieros](#) de la Autoridad Bancaria Europea. Jefe del Grupo de [Armonización XBRL](#) para supervisión financiera del Comité Europeo de Normalización. La metodología de [Modelado de Punto de Datos](#) se desarrolló y normalizó respectivamente en estos dos grupos. Creador de las iniciativas [Eurofiling](#) (Supervisión y XBRL) y [Openfiling](#) (Código Abierto y XBRL). Miembro del Comité de Tecnología de la Información del Eurosistema. Arquitecto Jefe en el Banco Central Europeo para el cambio de milenio. Director del Curso a Distancia en español sobre XBRL. Visitante de cooperación técnica internacional en Latinoamérica y Bosnia. Revisor de proyectos para la Comisión Europea. Presidente de la [Asociación](#) de Ingenieros en Informática de Madrid.

Profesorado:

Francisco Javier Cobo – Consultor XBRL en Software AG España.

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por ETEA, Master en Dirección Comercial y Marketing por ESIC, ha desarrollado su carrera profesional en diferentes compañías tecnológicas, principalmente prestando servicios a Entidades Financieras. Con una amplia experiencia técnica en XBRL, habiendo participado tanto en la creación, como en la revisión de taxonomías, y en el desarrollo de soluciones de Reporting XBRL. Colaborador de la jurisdicción española de XBRL desde sus inicios, actualmente miembro del grupo de trabajo de Formación.

Maira Lorenzo – Gerente de la unidad de Consultoría de Banca y Seguros de Atos España.

Ingeniero informático que desarrolla su carrera profesional desde hace más de 14 años en proyectos de consultoría tecnológica. Altamente implicada en la dirección de proyectos, innovación, comunicación y desarrollo-gestión de equipos. Coordinación de proyectos en entidades financieras y definición de soluciones de tecnología.

Larga experiencia en cumplimiento regulatorio y reporte financiero en el área de finanzas y sector público. Experto XBRL desde 2004. Su experiencia incluye entre otros, la dirección y gestión de proyectos, soluciones de arquitectura XBRL y análisis de requerimientos, estudios de viabilidad, servicios de aseguramiento de calidad, creación de planes de trabajo, construcción de taxonomías XBRL y formación-difusión XBRL DPM.

Miembro de diversos grupos de trabajo de XBRL en España, colabora en iniciativas internacionales y actualmente ocupa la presidencia del Grupo de Trabajo de Taxonomías de XBRL España. Profesora en programas estatales de cooperación internacional.

Manuel Rodríguez - Director de Consultoría Tecnológica en Atmira.

Licenciado en Informática por la Universidad del País Vasco, comenzó su trayectoria profesional hace más de 20 años, trabajando desde entonces en compañías como Sema Group, Fujitsu Services y Atos. Ha desempeñado su labor en diferentes áreas de desarrollo, integración y consultoría de Tecnologías de Información aplicadas al sector financiero, como medios de pago, reporting financiero, automatización de procesos, Business Intelligence y banca digital.

Pionero en la implantación de XBRL en España, ha participado en proyectos en este ámbito colaborando con instituciones públicas, como Banco de España, así como con diversas entidades privadas. Miembro activo de varios grupos de trabajo de XBRL España, llegando a presidir entre 2012-2013 el grupo de trabajo de Taxonomías.

Ha sido Profesor del curso de XBRL del Instituto Iberoamericano de Mercados de Valores (IIMV), para las Comisiones de Valores iberoamericanas (ediciones 2007 y 2008) y del curso de Datos Interactivos (XBRL) para Supervisión Financiera (ediciones de 2009, 2010, 2011 y 2012), organizado por Banco de España y la Fundación CEDDET.

Ha intervenido como ponente en diversos congresos y eventos, nacionales e internacionales, relacionados con XBRL.

Pilar Saura – Técnico de la Central de Balances del Banco de España.

Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Complutense de Madrid. Cuerpo Técnico de la Central de Balances en el Banco de España desde 2008. Experta en normativa contable española e IFRS (International Financial Reporting Standards). Elaboración de formatos, modelos y bases de datos para la formulación de estadísticas económico-contables de empresas y grupos no financieros. Análisis y tratamiento de información contable de empresas y grupos no financieros. Miembro de los grupos de trabajo creados por XBRL España, PGC 2007 (Plan General de Contabilidad) y NOFCAC 2010 (Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas) para el depósito de Cuentas Anuales. Actualización de la taxonomía de Central de Balances del Banco de España. Además de representar al Banco de España en el grupo de trabajo ERICA (perteneciente al Comité Europeo de Centrales de Balances), ejerce la secretaría ejecutiva del mismo.

Ana Cristina Sepúlveda - Superintendencia de Valores y Seguros - Chile

Ingeniero Comercial de la Universidad de Chile, Escuela de Administración y Economía. Además, obtuvo el grado de Master en Administración de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez (Chile).

Responsable del equipo XBRL en la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), el supervisor chileno de los mercados de valores y seguros. Desde el año 2008 está a cargo del desarrollo de la Taxonomía XBRL SVS CL-CI para la presentación de estados financieros bajo IFRS de las entidades que emiten valores de oferta pública en el mercado local. Desde el año 2012 está a cargo del desarrollo de la taxonomía CL-CS para presentación de los estados financieros de las compañías de seguros.

Profesora Asociada del curso a distancia DATOS INTERACTIVOS XBRL PARA SUPERVISION FINANCIERA, impartido por la Fundación CEDDET, Banco de España y XBRL España (2009-2012). Profesora CURSO XBRL: Preparando reportes en IFRS, impartido por el Centro de Formación de Ejecutivos de la Universidad del Desarrollo de Chile (2009)

Expositora en seminarios sobre XBRL en Uruguay; Argentina, Guatemala y Francia. A nivel nacional ha sido invitada a exponer por distintas instituciones como el Colegio de Contadores, Universidad de Chile, Universidad de Valparaíso, Servicio de Impuestos Internos y en seminarios organizados por PriceWaterhouse, El Diario Financiero, SAP, etc.

Olga Dina Suárez Avelino - Jefe de la División de Desarrollo de Sistemas (Oficina de Tecnologías de Información de la Superintendencia del Mercado de Valores, Perú).

Master en Ingeniería de Sistemas (Universidad de Lima). Licenciada en Administración de Empresas (Universidad Enrique Guzman y Valle). Diplomado en Business Intelligence - Gestión Estratégica de la Información (Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas – UPC). Responsable de implementación XBRL realizada en la SMV. Con experiencia en implementación de sistemas con firmas digitales, gestión documental (workflow), línea de producción y microformas. Experiencia en implementación de metodología de desarrollo de software según NTP 12207 y Sistema de Gestión de Seguridad de Información 27001 (Dominio: Desarrollo y mantenimiento de sistemas de información). Experiencia liderando implementaciones de módulos de supervisión para participantes del mercado de valores (Sociedades Agentes de Bolsa, Bolsa de Valores, CAVALI, etc.). Conocimiento de variables de mercado de valores e información financiera para empresas supervisadas por la Superintendencia del Mercado de Valores del Perú.

Ricardo Vallejo - Jefe de Proyecto de la Dirección de Sistemas de Información de la CNMV (Comisión Nacional del Mercado de Valores, España).

Estudios en la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid. El desarrollo profesional se produce en diferentes empresas vinculadas principalmente con la Administración, centrándose básicamente en el área económica. Proyecto XBRL en la CNMV. Imparte cursos de informática en la Facultad de Psicología dentro de los cursos de verano organizados por la Universidad Complutense de Madrid.