

# PROPUESTA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN EN XBRL Y TECNOLOGÍAS AFINES



## Seminarios y Cursos de capacitación vía Web:

- **Introducción al e-reporting con XBRL y tecnologías afines**
- **Gerenciamiento de Proyectos basados en XBRL y tecnologías afines**
- **Desarrollo de Taxonomías XBRL (básico)**
- **Desarrollo de Taxonomías XBRL (avanzado)**
- **Desarrollo de extensiones de Taxonomías basadas en IFRS**
- **Desarrollo de extensiones de Taxonomías basadas en US-GAAP**
- **Arquitecturas de software centradas en XBRL**



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

# Índice



pág 3

XBRL en el mundo



pág 4

Quienes han adoptado XBRL



pág 5

Nuestros servicios de capacitación



pág 7

Mapa de Ruta de Capacitación



pág 8

Nuestros cursos



pág 10

Agenda 2011



pág 11

Quienes somos



pág 13

Información de contacto

## XBRL en el mundo

Impulsado por un consorcio de más de 600 organizaciones, entre las que se encuentran, asociaciones reguladoras de la profesión contable, consultoras y las firmas de software más importantes del mundo, XBRL (eXtensible Business Reporting Language) se ha consolidado en todo el mundo como la "lingua franca" del e-reporting (reportes financieros en formato digital).

Ha sido adoptado oficialmente por más de 24 países, y entre otros por CNMV Comisión Nacional del Mercado de Valores (España), NASDAQ (USA), KOSDAQ (Korea), Tokyo Stock Exchange, SSE (Shanghai Stock Exchange - China), SEC (Securities Exchange Commission - USA).



### ¿ Qué es XBRL ?

Las siglas XBRL corresponden a eXtensible Business Reporting Language (Lenguaje extensible de Reportes Financieros). Es un lenguaje de representación de datos, que posibilita codificar la información financiera de empresas, de modo de permitir su transmisión en la web y hacerla accesible a sistemas computacionales. El lenguaje es gestionado y promovido por un consorcio sin fines de lucro compuesto por la representación de más de 20 países que ya han adherido oficialmente al uso del mismo, organizaciones profesionales (IASB, AICPA, etc.), firmas de software (Microsoft, Oracle, IBM, etc.), consultoras (PWC, Deloitte, BDO, etc...) y en diversas Universidades. El consorcio tiene como objetivos el de promover el lenguaje y su adopción en todo el mundo, reglar sus especificación, difundir las mejores prácticas de la implementación de XBRL de acuerdo a las distintas actividades (Bancos, Empresas, Organismos Reguladores, Fiscos, etc...). El lenguaje es de libre acceso y uso gratuito.



### ¿ Que es una "taxonomía" de XBRL y por que es tan importante ?

Cada vez que una empresa u organización desea representar su información financiera con XBRL, debe hacer referencia a un conjunto de documentos denominados "taxonomía". En la taxonomía están representados todos los ítems (rubros) que pueden ser utilizados para reportar, como así también las relaciones que existen entre ellos (si un rubro está contenido dentro de otro, suma o resta en él, etc...). Una taxonomía en general es desarrollada o refrendada por un organismo regulador y es una representación de la normativa que rige la información financiera que deben suministrar las empresas.

De este modo, por ejemplo, las principales organizaciones que regulan la profesión contable, han desarrollado taxonomías de XBRL para la representación de la información financiera de empresas, tales como la taxonomía de las NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera, o IFRS en sus siglas en inglés) desarrollada por la IASB (International Accountant Standards Board).

## ¿ Quienes han adoptado XBRL ?

### Bancos Centrales y Superintendencias de Bancos



### Mercados, Bolsas y Superintendencias de Compañías



### Asociaciones Profesionales o reguladores de la Profesión Contable



### Consultoras



### Empresas de Software



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

## Nuestros servicios de capacitación

### ¿ Cuales son los servicios de capacitación de e-reporting ?

e-reporting ha desarrollado un programa integral de cursos de capacitación en XBRL y tecnologías afines vía Web (webinars, gestión de recursos, chats, call-conferences, etc...) los cuales complementan y profundizan los requerimientos de conocimientos y experiencia de gerentes, Project Leaders, personal de IT, administrativos-contables y demás personas vinculadas a proyectos que implementen sistemas de reportes electrónicos basados en XBRL.

El contenido de los cursos ha sido diseñado en base a una metodología secuencial e incremental de modo de generar un proceso de aprendizaje significativo de contenidos para todo perfil profesional y conducido desde aspectos generales hasta tópicos puntuales y detallados. La organización de la secuencia de los cursos fue pensada con el fin de que cualquier persona sin conocimientos específicos sobre XBRL pueda ir incorporando paulatinamente todos los conocimientos y habilidades que requiera para desempeñarse en las diferentes áreas de proyectos basados en el lenguaje.

Los cursos de los niveles Introductorio y Básico (ver "Hoja de Ruta de capacitación" en página siguiente) han sido redactados con lenguaje coloquial y fácilmente accesible para personas que no tengan conocimientos avanzados en el área de tecnología informática. Esto sin perjuicio de desarrollar conceptualmente los conocimientos básicos acerca de arquitectura de sistemas, estándares de intercambio de información y otros aspectos de IT que se consideran indispensables para la toma de decisiones estratégicas en la implementación de sistemas basados en XBRL.

Cada uno de los cursos posee una agenda de desarrollo donde se contempla la liberación paulatina del material de estudio de cada unidad temática que se va a desarrollar.

De este modo los participantes pueden ir programando de acuerdo a sus tiempos, el estudio del material de análisis que se entrega en cada unidad temática.

Nuestra plataforma de capacitación fue desarrollada de acuerdo a la especificación pedagógica estructurada SCORM 2004 (Sharable Content Object Reference Model)

Esto facilita el cumplimiento de las condiciones pedagógicas de accesibilidad, adaptabilidad, durabilidad, interoperabilidad y reusabilidad en los procesos de capacitación que conducimos.

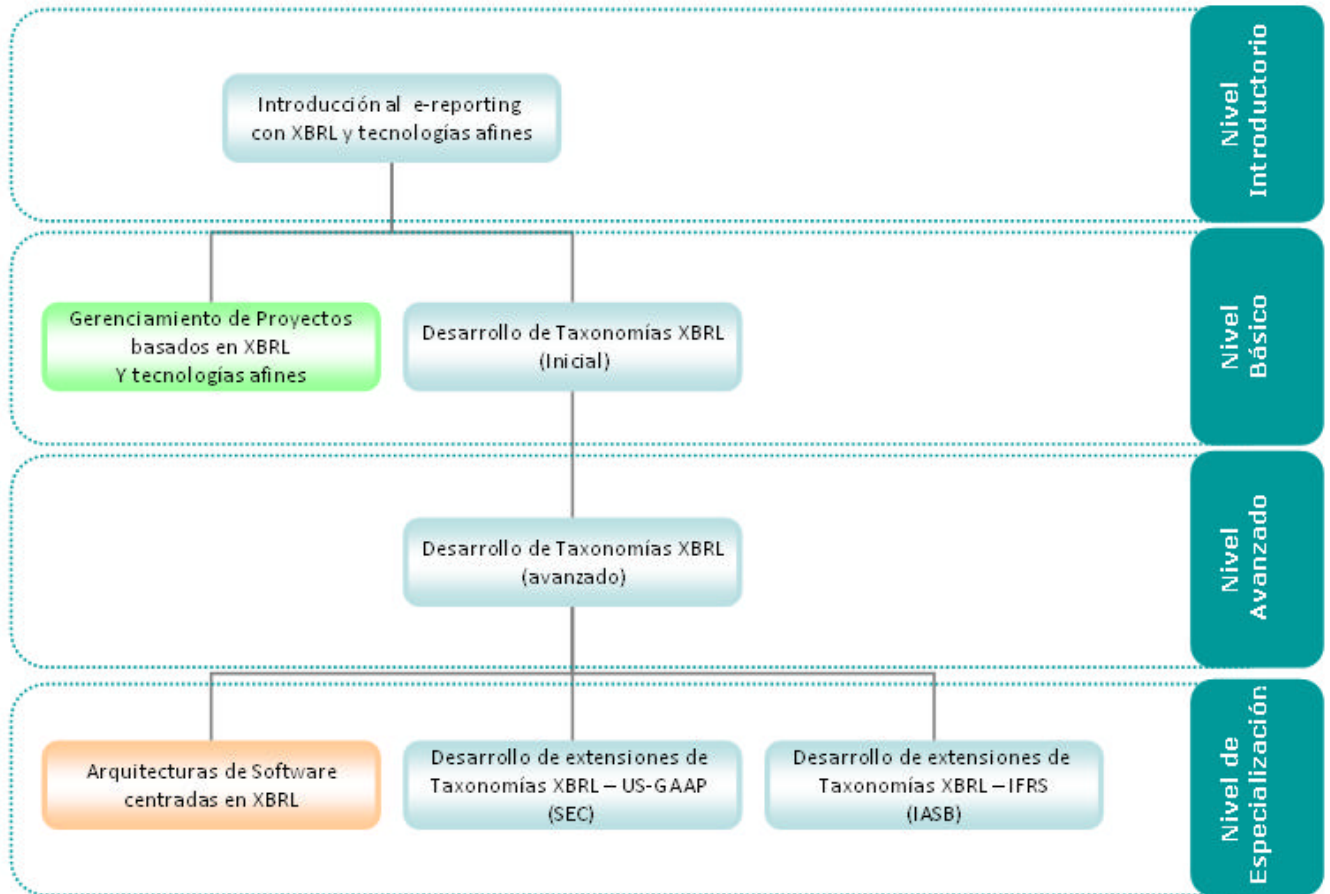
Todos los cursos contienen ejemplos prácticos de carácter didáctico, en su mayoría basados en casos reales o experiencias de implementación en el mundo. También se prevé el desarrollo de foros, sesiones de chat, video-conferencias y guías de preguntas interactivas con líderes de proyectos en los que se utiliza XBRL, expertos de nivel internacional y otros.



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

## Hoja de ruta de capacitación

¿ Cuales son los cursos de capacitación que imparte e-reporting ?



Referencias:

### Público sugerido

- CEO, CFO, CIO, Gerentes y líderes de proyectos, personal de IT y contables, docentes, público en general. (\*)
- CEO, Gerentes y líderes de proyectos (\*)
- CIO, Personal de IT(\*)

(\*) **CEO:** Chief Executive Officer, **CIO:** Chief Information Officer, **CFO:** Chief Financial Officer



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

### Breve descripción de los cursos que dictamos

Curso de capacitación	Objetivos	A quien va dirigido	Ejes temáticos / Contenidos básicos
<b>Nivel Introductorio</b>			
Introducción al e-reporting con XBRL y tecnologías afines	Introducir los conceptos básicos necesarios para comprender y analizar costos, beneficios y ventajas de implementar sistemas basados en XBRL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contables / Personal de IT</li> <li>- Gerentes y Lideres de proyectos</li> <li>- Docentes</li> <li>- Público en general</li> </ul>	Lenguajes de Marcado – XML Marco de trabajo de XBRL Taxonomías – Contenidos básicos Reportes de XBRL Especificación XBRL – extensiones
<b>Nivel Básico</b>			
Gerenciamiento de Proyectos basados en XBRL y tecnologías afines	Afianzar los conocimientos de dirección de proyectos y poder evaluar las variantes que los mismos tienen en concordancia con la tipicidad que poseen los proyectos basados en XBRL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contables / Personal de IT</li> <li>- Gerentes y Lideres de proyectos</li> <li>- Docentes</li> <li>- Público en general</li> </ul>	Introducción al Gerenciamiento de Proyectos Gerenciamiento de Proyectos Gerenciamiento de Proyectos basados en XBRL Desarrollos avanzados en XBRL Otros aspectos relevantes del Gerenciamiento de Proyectos
Desarrollo de Taxonomías XBRL (inicial)	Conocer la arquitectura básica de las taxonomías XBRL, sus componentes, funcionalidades y estrategias de desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contables / Personal de IT</li> <li>- Gerentes y Lideres de proyectos</li> <li>- Docentes</li> <li>- Público en general</li> </ul>	XBRL Specification Taxonomías de XBRL Componentes – Arquitecturas Documentos de Instancia - Componentes Técnicas y metodologías de desarrollo Principales desarrollos de Taxonomías a nivel mundial



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

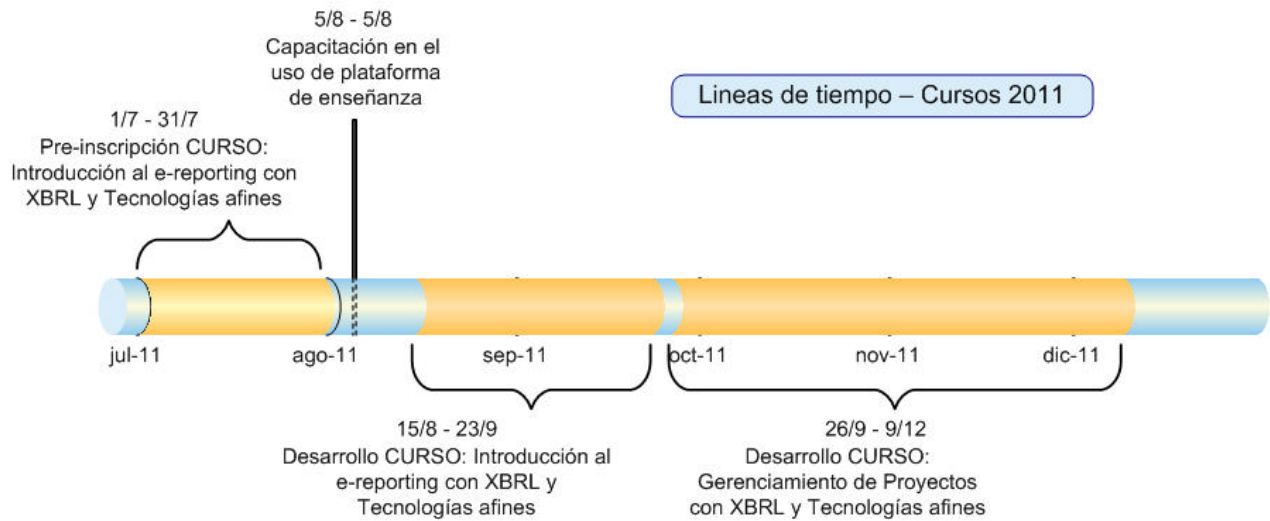
**Breve descripción de los cursos que dictamos (continuación)**

Curso de capacitación	Objetivos	A quien va dirigido	Ejes temáticos / Contenidos básicos
<b>Nivel Avanzado</b>			
Desarrollo de Taxonomías XBRL (avanzado)	Consolidar los conocimientos del curso Inicial "Desarrollo de Taxonomías XBRL" y adquirir conocimientos en tópicos avanzados de Taxonomías XBRL.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contables / Personal de IT</li> <li>- Gerentes y Lideres de proyectos</li> <li>- Docentes</li> <li>- Público en general</li> </ul>	FRTA – Financial Reporting Taxonomy Architecture Taxonomías XBRL de alto grado de calidad XBRL International Recognition Process XBRL Specification – Conformance Suites XBRL Dimensions – XBRL Formulas
<b>Nivel Especialización</b>			
Arquitecturas de Software basadas en XBRL	Obtener conocimientos relevantes de carácter técnico sobre programación de sistemas que implementen XBRL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal de IT</li> <li>- Gerentes y Lideres de proyectos informáticos</li> </ul>	XBRL Specification – Aspectos relevantes Desarrollo de arquitecturas de software centradas en XBRL XBRL Parsers - .Net, JAVA Uso de XBRL en SOA (Services Oriented Architectures)
Desarrollo de extensiones de Taxonomías XBRL US-GAAP (SEC – Securities and Exchange Commission)	Comprender los aspectos relevantes de la Taxonomía XBRL US-GAAP (una de las más completas del mundo) y adquirir conocimientos y estrategias para desarrollar extensiones de la misma. Evaluar críticamente los requisitos de e-reporting impuestos por la SEC para empresas públicas americanas y extranjeras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contables</li> <li>- Personal de IT</li> <li>- Gerentes y Lideres de proyectos</li> <li>- Docentes</li> <li>- Público en general</li> </ul>	Taxonomía XBRL US-GAAP. Versiones. Análisis Técnicas de extensibilidad de Taxonomías XBRL US GAAP Regulaciones de la SEC. Modelos de desarrollo
Desarrollo de extensiones de Taxonomías XBRL IFRS (IASB – International Accountant Standards Board)	Obtener conocimientos detallados sobre la Taxonomía XBRL IFRS (Normas Internacionales de Información Financiera) y aprender diferentes técnicas de desarrollo de extensiones de esta Taxonomía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contables</li> <li>- Personal de IT</li> <li>- Gerentes y Lideres de proyectos</li> <li>- Docentes</li> <li>- Público en general</li> </ul>	Taxonomía IFRS. Versiones. Análisis de su arquitectura. Técnicas de desarrollo Metodologías de extensibilidad. Multidimensionalidad de datos Otros desarrollos avanzados



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

Agenda tentativa año 2011



Actividad	Inicio	Finalización	Semanas
Pre-Inscripción CURSO: Introducción al e-reporting con XBRL y tecnologías afines	1 julio 2011	31 julio 2011	4
Capacitación en el uso de la plataforma de enseñanza	5 agosto 2011	5 agosto 2011	--
Desarrollo CURSO: Introducción al e-reporting con XBRL y tecnologías afines	15 agosto 2011	23 setiembre 2011	6
Desarrollo CURSO: Gerenciamiento de proyectos basados en XBRL y tecnologías afines	26 setiembre 2011	9 diciembre 2011	11



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

## Quienes somos



**Daniel José Díaz**

Es profesor de "Tecnología Informática" en la Facultad de Ciencias Económicas y Estadísticas. Universidad Nacional de Rosario, Argentina

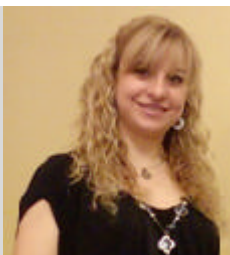
Ha sido galardonado como ganador de la tercera "XBRL International Academic Competition" con el proyecto: "SAUM – South America Unified Markets" 2003. y como primer premio de la competencia internacional Oracle Corporation: "Mentes Brillantes – Un desafío a la innovación" 2005 – Oracle

Ha dictado Conferencias Internacionales sobre XBRL en Seattle USA (2003), Sao Paulo, Brasil (2004), Chile (2007 – 2009), Argentina (2007 – 2010), entre otras.

Evaluador en Jurado Internacional de la XBRL International Academic Competition 2005 - 2010. Bryant College y XBRL International.

Facilitador Oficial de XBRL International Inc. para Latino América 2008-2011

Asesoró y participó en el desarrollo las Taxonomías XBRL de la implementación "Central de Balances" del Banco Central de la República Argentina, organismo al cual ha brindado capacitación sobre XBRL a su personal y cuerpos gerenciales.



**Ma. Florencia Gaibazzi**

Es profesora de "Tecnología Informática" en la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, docente de posgrados e investigadora en Universidades Argentinas.

Master en Administración de Empresas con mención en Dirección General, Contadora Pública (Universidad Nacional de Rosario, Argentina) y Profesora Superior Universitaria en Ciencias Económicas (Universidad Católica Argentina),

Presidió la Comisión de Auditoría del Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de Rosario, CPCE de Santa Fe Cámara II, Argentina.

Fue delegada por Argentina en el área de Auditoría Interna en las 26 Conferencias Interamericanas de Contabilidad en San Salvador de Bahía, Brasil octubre de 2005.

Fue auditora interna y de control de gestión en el Banco Municipal de Rosario, Argentina

Coordinadora Curricular y asistente técnico de cursos de capacitación teórico práctico sobre el lenguaje XBRL (Extensible Business Reporting Language) en el BCRA (Banco Central de la República Argentina) y coordinadora en la organización de la Conferencia Internacional de "XBRL y NIIF, una aplicación en conjunto", en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires en octubre de 2008.



**Luciano Repetto**

Lic. en Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

Ha dictado diversos cursos y seminarios, entre los cuales se encuentran : talleres de formación docente, seminarios sobre "Nuevas Tecnologías para la Contabilidad y la Administración" y Jornadas Abiertas de Informática de la SADIO (Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa).

En el año 2003 participó del proyecto SAUM, South America Unified Market, junto a Daniel Díaz con el que obtuvieron el 1º premio en el 3º Concurso Académico Internacional organizado por la XBRL International Inc (XII).

Como resultado de los años dedicados al ámbito de la investigación de temas relacionados a la información contable y las nuevas tecnologías de divulgación y análisis, en 2005 publica su libro "La Información de Negocios en la era de las comunicaciones: XBRL Estados Contables Digitales", el mismo es incorporado a la bibliografía de la cátedra de Sistemas de Información de las carreras de Contador Público y la Licenciatura en Administración de Empresas, constituyéndose en uno de los primeros tres libros sobre XBRL publicado en Latinoamérica.

En cuanto a su actividad privada se dedica a la consultoría en desarrollo e implementación de sistemas de gestión en empresas.



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

**Para mayor Información**

Consulte nuestro web-site:

[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)

o solicite información personalizada a:

[info@e-reporting.com.ar](mailto:info@e-reporting.com.ar)



[www.e-reporting.com.ar](http://www.e-reporting.com.ar)