

La familia de Productos XML de Altova

El software Altova version 2006 (v2006) ofrece significativas mejoras y upgrades a su existente línea de aplicaciones de desarrollo XML. Desde el soporte en la construcción de web services hasta la visión y gestión de arquitecturas de esquemas empresariales, pasando por la integración con múltiples IDEs, el software Altova v2006 representa una de las mejores versiones en funcionalidad, usabilidad y soporte de estándares.

Altova® XMLSpy® 2006

Altova XMLSpy® 2006, el ambiente de desarrollo XML líder a nivel mundial, continúa su liderazgo en la industria incluyendo el soporte a nuevos estándares, y la integración con los más populares IDEs (Integrated Development Environment):

NEW Schema-awareness para XSLT 2.0

NEW Schema-awareness para XQuery

NEW Integración con Microsoft® Visual Studio® .NET actualizado para incluir VB.NET 2005.

NEW Integración con Eclipse, actualizado para incluir Eclipse 3.1

XSLT 2.0—Ofrece edición completa, transformación visual y funcionalidades de debugging para el estándar XSLT 2.0 para transformación y formateo de contenido XML.

XPath 2.0 - Incluye facilidades para construir, testear y evaluar expresiones XPath 2.0, utilizada para localizar y procesar contenido en un documento XML.

XQuery - Soporte en forma nativa la especificación XQuery 1.0, empleada para extraer información desde documentos y bases de datos XML. También se proveen funcionalidades para el desarrollo, edición, debugging y ejecución.

Integración con Eclipse – Posibilita una completa integración con el ambiente de desarrollo de aplicaciones Eclipse, posibilitando acceso a todas las funcionalidades y facilidades de XMLSpy directamente desde Eclipse.

[Ampliar información](#)



Altova® MapForce® 2006

MapForce® 2006 provee un interfaz de fácil uso para el mapeo de cualquier combinación de documentos planos, XML, EDI y bases de datos a archivos planos, XML y/o bases de datos. Adicionalmente, genera el código para este mapeo en múltiples lenguajes de programación, el cual puede ser usado para aplicaciones de integración de datos personalizadas. Entre las funcionalidades que incluye se destacan:

- **NEW Generación de código en C# y Java** para la implementación de web services.
- **NEW** Generación y procesamiento de **excepciones** para Web Services y otros proyectos de mapeo.
- **NEW** Soporte extremadamente versátil para el parseo e integración de **archivos planos usando la nueva funcionalidad FlexText**.
- **Generación de Código XSLT 2.0**—Auto-generación del código de programa requerido para ejecutar el mapeo y transformación entre XML usando la especificación XSLT 2.0.
- **Generación de Código XQuery**—Autogeneración del código de programa requerido para ejecutar en forma inteligente consultas sobre documentos y bases de datos XML, utilizando la especificación XQuery 1.0.
- **Mapeo de contenido mixto**—Permite el mapeo de elementos XML que incluyen texto y subelementos (mixed).
- **Cantidad ilimitada de parámetros en las funciones**—Varias funciones para procesamiento de texto y numéricas como concatenate, add, multiply, etc. permiten cualquier cantidad de parámetros, posibilitando un manejo más fácil de las transformaciones.
- **Salida EDI:** Además de entrada EDI, MapForce® soporta también salida EDI, posibilitando la integración de cualquier combinación de estos tipos de documentos: XML, bases de datos, archivos planos y EDI.

MapForce® 2006 está disponible en tres versiones:

- **MapForce® 2006 Standard Edition** que soporta mapeo XML-A-XML.
- **MapForce® 2006 Professional Edition** que soporta mapeos entre documentos XML, bases de datos y archivos planos.
- **MapForce® 2006 Enterprise Edition**, que además de las funcionalidades de la Professional Edition incluye mapeo e implementación de Web services, mapeo EDI, y las facilidades de FlexText.

[Ampliar información](#)

Plaza Independencia 759 Of. 210
Montevideo - Uruguay
Tel. : (598 2) 908 2589
www.sofis-solutions.com
info@sofis-solutions.com



Altova® StyleVision® 2005

StyleVision® 2005 constituye una herramienta visual para la creación de stylesheets (xsl) para transformar XML y datos de bases de datos en múltiples formatos de salida como páginas HTML, reportes PDF, documentos RTF y formularios electrónicos Altova Authentic®, todo desde un diseño simple. Entre sus características se destacan:

- **Soporta XSLT 2.0**— Auto-genera stylesheets XSLT 2.0 y permite al usuario visualizar los resultados en forma inmediata.
- **Salida RTF**—Auto-genera salida en el más popular formato de procesamiento de texto y posibilita a los usuarios visualizar el resultado a través de Microsoft® Word®.
- **Soporta XPath 2.0**—Permite a los usuarios diseñar stylesheets que soportan las funcionalidades de agregación y agrupamiento avanzadas y automáticamente crear selectores XPath 2.0 para usar en la construcción de plantillas.

[Ampliar Información](#)

NEWAltova® SemanticWorks™ 2006

SemanticWorks™ 2006 es el producto más nuevo de Altova. Un editor visual de RDF y OWL, permiten diseñar visualmente documentos de instancia de web semántica, vocabularios y ontología y producir salidas en formato RDF/XML o N-triplas.

Entre sus principales características se destacan:

- Crear y editar **visualmente** documentos RDF, RDF Schema, OWL Lite, OWL DL y OWL Full.
- Ayudas que proveen opciones de edición sensitivas al contexto.
- **Autogeneración y edición** de formatos RDF/XML y N-triplas basados en RDF/OWL en forma visual.

SemanticWorks™ 2006 está disponible como producto stand alone o como parte de la Suite Altova XML 2006.

[Ampliar Información](#)

Altova® SchemaAgent™ 2006

Altova SchemaAgent™ 2006 es un herramienta revolucionaria para el modelado y gestión de esquemas avanzados y sus componentes en grupos de trabajo. SchemaAgent™ 2006 se conecta a cualquier repositorio de esquemas estándar y permite visualizar y manejar sus esquemas y componentes en forma gráfica. Adicionalmente, permite distinguir aquellos esquemas que son utilizados como fuentes de datos y los que son utilizados como destino de los diseños generados con Altova MapForce®.

[Ampliar Información](#)