



## PROGRAMA ACADÉMICO DE GENEXUS

### OBJETIVOS:

- Asegurar a los profesores y estudiantes universitarios un acceso efectivo a la tecnología, capacitación y soporte de GeneXus.
- Acompañar a la Universidad a preparar a sus estudiantes para las exigencias que enfrentarán en el ejercicio de sus profesiones de Información Tecnológica.
- Ofrecer a sus estudiantes cursos aplicados en Programación Extrema y Desarrollo Ágil sobre todas las plataformas de software líderes del mercado, usando GeneXus y los Productos GeneXus.
- No enfocarse solamente en el aspecto tecnológico del proceso de desarrollo de software, sino también en su aspecto comercial.

### *¿Qué es Genexus?*

- GeneXus es una poderosa herramienta para el diseño y desarrollo de software multiplataforma. Permite el desarrollo incremental de aplicaciones críticas de negocio de forma independiente de la plataforma.
- GeneXus genera el 100% de la aplicación. Basado en los requerimientos de los usuarios realiza el mantenimiento automático de la base de datos y del código de la aplicación, sin necesidad de programar.
- GeneXus soporta las plataformas y lenguajes líderes y los DBMS más populares.
- GeneXus y los *productos GeneXus* proporcionan un completo set de herramientas para el completo desarrollo de aplicaciones y soluciones críticas de negocios con mínimos recursos; y este es precisamente el tipo de know how que sus estudiantes necesitarán en el mundo real.
- Los *productos GeneXus* constituyen una suite de herramientas complementarias que permiten a nuestros clientes emprender desarrollos frecuentes y tareas de gestión de datos como workflow (GXflow), reportes (GXquery), data warehousing (GXplorer) y construcción de portales e integración de aplicaciones online (GXportal).

Miles de empresas de mediano y gran porte y casas de software en todo el mundo utilizan GeneXus para desarrollar complejos sistemas de misión crítica con grandes bases de datos que comprenden desde sistemas centralizados, distribuidos hasta aplicaciones Web. Estos sistemas integran módulos de data warehouse, web services, portales corporativos y mucho más.

### **Antecedentes**

GeneXus se distribuye en más de 30 países en las Américas, Europa y Asia, a través de una red de Distribuidores GeneXus y Solution Partners.

En la actualidad hay más de 6.000 clientes en todo el mundo que usan GeneXus y las herramientas GeneXus.



**Universidad Tecnológica Nacional**  
**Facultad Regional Córdoba**  
**Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información**

Artech, empresa uruguaya creadora del software, presenta el Programa Universitario GeneXus, desarrollado exclusivamente para universidades, centros de enseñanza y facultades.

El Programa Universitario GeneXus apoya la formación tecnológica y, principalmente, proporciona los mejores caminos para la inclusión de los estudiantes en el mercado de trabajo, promoviendo muchos beneficios y ventajas para profesores, alumnos y para la comunidad de desarrolladores GeneXus.

### ***Cronograma año 2009***

- Firma de Convenio Académico Genexus entre U.T.N. Facultad Regional Córdoba y Artech: Octubre
- Conferencia Genexus X, gratuita a alumnos y a la Comunidad de la UTN: 27/10/09 18:30 hs., Aula Magna
- Curso de Genexus X, gratuito, sólo a alumnos de la UTN, cupo limitado: desde 09/11/09 al 10/12/09, 40 hs., LabSis Edificio Ing. Maders, Aula 5 – Docente: Ing. en Sistemas de Información Marcelo Kleiner.