

## La buena educación en México

Algorítmica, que forma parte del Grupo Infinix, es una empresa dedicada 100% al desarrollo de software para soluciones de educación, principalmente enfocada al sector privado de México y América Central. Después de un tiempo de estudio del mercado, la empresa escogió a GeneXus como la herramienta de desarrollo para su nuevo proyecto, fundamentalmente por su capacidad de generar aplicaciones Web. Actualmente las instituciones educativas son cada vez más complejas, requiriendo herramientas que les permitan administrar y tener el control de su información, principalmente para reportar avances y calidad del proceso educativo de cada alumno a los diferentes organismos gubernamentales.

Fue así que nació Schola, una solución enteramente desarrollada en GeneXus diseñada para administrar los procesos de las escuelas, con aplicaciones parametrizables a través de módulos que satisfacen las necesidades particulares de cada institución. Toda la información puede ser consultada vía web mediante un centro de datos con capacidades de administración remota, por lo que además varios usuarios pueden trabajar en la misma aplicación simultáneamente. Con esto se logró tener un acceso rápido a la información y agilizar los procesos para aquellas escuelas que todavía manejaban sus documentos en papel o de manera manual.

La herramienta a su vez permite que cierta parte de la información sea consultada por los padres para monitorear el aprovechamiento de sus hijos; así como la generación automática de horarios, ubicando la disponibilidad de cada profesor de acuerdo al número de horas e infraestructura posible, haciendo más productiva y eficiente la administración escolar.

### Ficha técnica del sistema en producción

Herramientas	GeneXus GXquery
Solución	Schola
Generador	Java
DBMS	Oracle y MSQl
Plataforma	Web
Links	<a href="http://www.algoritmica.com.mx">www.algoritmica.com.mx</a> <a href="http://www.genexus.com">www.genexus.com</a>

