

Fondo de Innovación Tecnológica

Titulo del proyecto: "Desarrollo de un sistema multimedia para la generación y distribución colaborativa de contenidos educativos".

Nombre de la empresa: "Ingeniat, S.A. de C.V."

Resumen del proyecto: Análisis, diseño, desarrollo e integración de módulos del sistema para distribuir contenidos educativos multimedia, es una plataforma de servidores elástica.

Resultados obtenidos: Se desarrollaron los módulos de librería, Muro, Tareas, Calificaciones, Calendario, Mensajes, Portafolio, Participantes y Herramientas. Adicionalmente se diseño y probó la instalación de los servicios en un servicio de Cloud Computing.

Impactos resultado del proyecto: Se mejoró la funcionalidad e interfase del sistema y la posibilidad de operarlo para un número ilimitado de usuarios.



Monto otorgado: \$2,206,000.00

Costo total del proyecto: \$4,511,000.00

Clave: ECO-2011-C01-171151

Entidad federativa: Nuevo León

Tamaño de la empresa: Pequeña

Sector: Tecnologías de la Información

Indicadores de Impacto:

- ➔ Mercado: Nacional Exportación
- ➔ Ventas derivadas del proyecto: \$2,200,000.00
- ➔ Ventas estimadas de la empresa: \$20,000,000.00
- ➔ Patentes derivadas del proyecto: Ninguna
- ➔ Empleos generados: 0 Totales 0 Actuales
- ➔ Instituciones con las que tiene vinculación: CONALEP, CECYTE, SEP, UDEM y UANL.

Principales competidores:

- Khan Academy
- Coursera
- Universia

Ventajas competitivas/comparativas:

- Es un sistema adaptativo de aprendizaje que permite a cada alumno desarrollar su máximo potencial en el curso.
- Utiliza los principios de redes sociales, orientados académicamente para conectar, maestros, alumnos y padres.
- Permite crear y alinear contenidos a cualquier programa académico.

Enfoque principal del proyecto:

- Nuevo producto/ Servicio
- Sustitución de importaciones
- Competitividad
- Nuevos Negocios

