



Implementación de Herramientas BI y Minería de Datos en el ámbito de la Gestión Educativa.

Nuestra consultora desde sus inicios ha desarrollado sistemas de apoyo a la gestión Educativa a través de diferentes plataformas, como sistemas de administración de aprendizaje, sistemas de caracterización de alumnos y patrones de conductas, para implementar metodologías específicas en el aula y sistemas de Inteligencia de negocios, adaptando las tecnologías existentes a las necesidades de nuestros entornos educativos.

Si su Institución no ha escatimado gastos para construir una infraestructura de punta en tecnología informática, ¿Por qué entonces resulta tan difícil encontrar la información que necesita cuándo y cómo lo necesita? Almacenar y distribuir información en instituciones educativas es aún un reto en entornos de trabajo modernos. Sin embargo con el sistema de BI, se puede acceder, analizar, visualizar y distribuir cualquier tipo de información dentro de su Institución. Integrar diferentes bases de datos dentro de un modelo de negocio consistente es uno de los mayores retos y nuestra solución es una aplicación de fácil configuración y uso que permite la conectividad en cualquier tipo de gestor de Base de Datos relacional (Oracle, SQL Server, Informix, DB2, etc.).

La Gestión de su información crítica justifica el retorno de la inversión, el sistema de BI permite por medio de su interfaz gráfica y utilizando técnicas de cruce de datos, generar vistas de la información totalmente integrables de forma estándar en los hipercubos que hacen posible realizar un análisis de gestión.

Por otra parte la inserción de técnicas de análisis modernas como minería de datos entre otras, en los entornos educación, permite ajustar las metodologías en el aula, a las características particulares de los alumnos, logrando la optimización de los procesos educativos, como el desarrollo integral del estudiante. Y esto acompañado de modernas plataformas de tecnológicas de administración de contenido (Lms), generan los escenarios propicios para la innovación curricular.

Descripción del servicio de Ingeniería Educativa

<p>2. Sistemas de Gestión del Aprendizaje (LMS, Learning Management System), denominados también, Sistemas de administración de aprendizaje, Sistemas de</p>	<p>Estos sistemas, plataformas de software, permiten administrar, distribuir y controlar las actividades de formación.</p>	<p>SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL APRENDIZAJE</p>	<p>2 MESES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico Preliminar • Secuencia de Contenidos • Diseño de actividades de Enseñanza-Aprendizaje (2 asignaturas) • Elementos Colaborativos
---	--	---	--

Administración de Cursos, Ambientes de Aprendizaje Virtual o Sistemas de administración de contenidos.			<ul style="list-style-type: none"> • Preparación prueba SIMCE
Descripción			
<p>El uso de una metodología que integre los aspectos más relevantes de las interacciones presenciales y las análogas de las interacciones virtuales (NTIC's), permite mejorar el aprendizaje de los alumnos. El empleo de una metodología basada en NTIC's en las clases presenciales y como material de apoyo :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mejora la comunicación alumno-profesor. b) Potencia la participación activa del alumno. c) Mejora la percepción del alumno con respecto a su aprendizaje. <p>El uso de una metodología que integre los aspectos más relevantes de las interacciones presenciales y las análogas de las interacciones virtuales aumentan en el alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> su disposición al trabajo en equipo. su creatividad. su autoestima. 			

[Más Información](#)