eXcolar

Sistema de administración y control escolar

¿Qué es eXcolar?

- **eX**colar es un sistema de control de escolar para cualquier institución educativa privada de nivel superior. Cuenta con módulos de pagos, administración de alumnos, sus materias, calificaciones ordinarias y extraordinarias y un módulo de control de horarios desarrollado por nuestra empresa.

- El sistema está hecho en C# de Microsoft. La información se almacena en una base de datos de MySQL 5.0 que es de software libre, por lo que no es necesario pagar por una licencia.

- Nuestra empresa ofrece diferentes esquemas para ajustar el sistema a las necesidades de la empresa. Desde la venta y aplicación del sistema tal y como se encuentra, hasta la adecuación del mismo, por medio de la elaboración de un proyecto que primero determine las necesidades de la institución para luego crear un desarrollo propio a partir de la base existente.

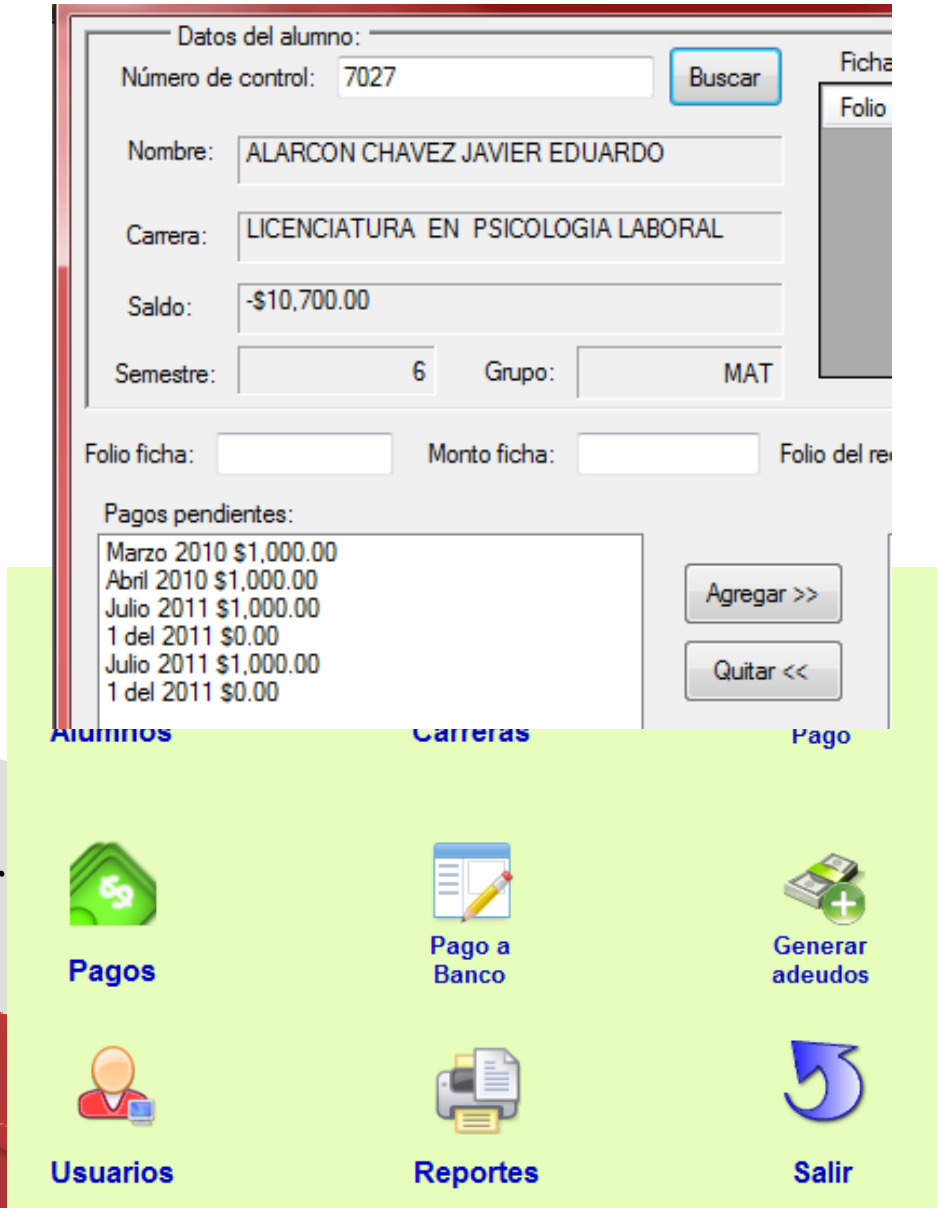
Visual C#

MySQL

Funcionalidades y Alcances del Sistema

Módulo de pagos

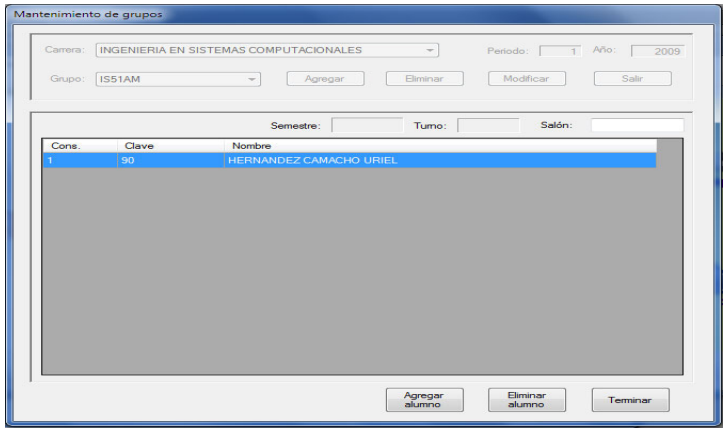
- Múltiples niveles de pago
- Generación de adeudos mensuales e inscripciones
- Captura de pagos
- Captura de fichas de pago
- Reportes de: Alumnos deudores, pagos por grupo, impresión de recibo de pago.

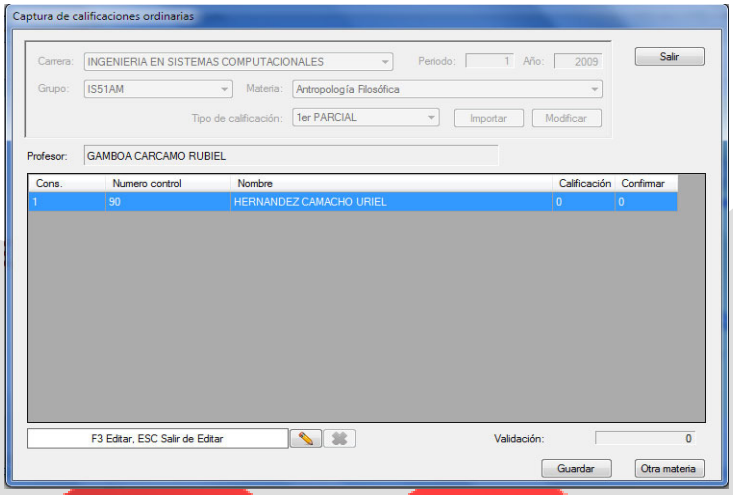


Funcionalidades y Alcances del Sistema

Módulo de control escolar

- Sistema con 4 catálogos: Alumnos, Materias, Carreras, Catedráticos.
- Manejo de información de grupos y cursos de materias a impartir en cada grupo.
- Sistema con Movimientos de calificaciones ordinarias y calificaciones extraordinarias.
- Sistema con manejo de procesos de actividad académica:
- Inscripciones
- Baja temporal y definitiva de alumnos
- Creación de grupos
- Revalidación de materias
- Generación de formatos de captura de calificaciones en Excel 2007 y copia de calificaciones de los formatos al sistema
- Sistema con acceso a través de contraseñas personales.
- Manejo de reportes de:
  - Listas de asistencias
  - Formatos de reporte de calificaciones
  - Listas de calificaciones parciales, finales y extraordinarios
  - Boletas de calificaciones
  - Constancias de estado académico del alumno
  - Formatos de actas de exámenes extraordinarios
  - Reporte de calificaciones para la S.E.P.
  - Reporte de calificaciones por semestre, por alumno, o por vida académica.
  - Reporte de alumnos por grupo

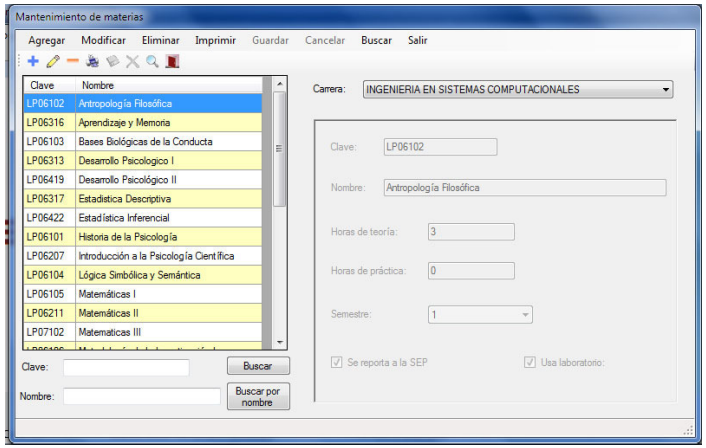


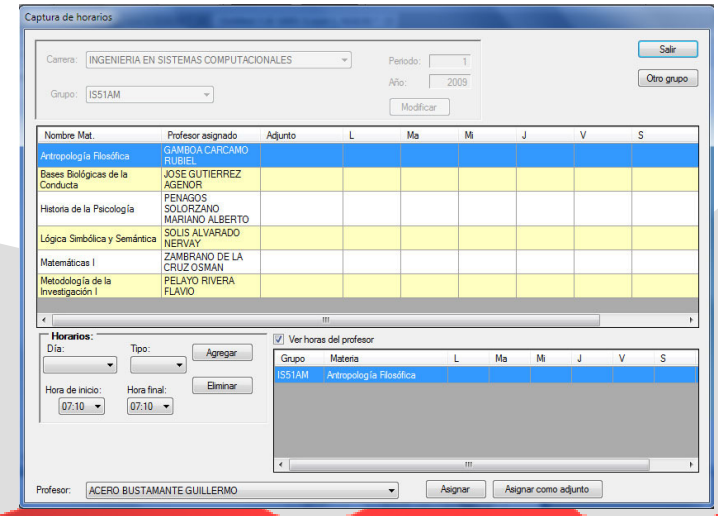


Funcionalidades y Alcances del Sistema

Módulo de control de horarios

- Manejo de información de grupos, cursos de materias a impartir en cada grupo.
- Generación de cursos por materia por grupo en un periodo.
- Asignación manual de catedráticos a los cursos del periodo correspondiente.
- Sistema con acceso a través de contraseñas personales.
- Manejo de reportes de:
- Horarios por catedrático.
- Horarios por grupo.
- Lista de firmas de asistencia de catedráticos.





Entregables

Nuestra empresa se compromete a entregar por cada Campus, una plataforma que consta de:

- Programa ejecutable y librerías para poder utilizar el sistema, en disco compacto. o disco flexible.
- Programas fuentes y librerías en disco compacto, en caso de que se requiera los códigos fuentes.
- Documentación del sistema (Documento en medio magnético u óptico realizado en formato PDF), lo cual implica manual de usuario y manual técnico.
- Soporte técnico durante 1 mes después de la aceptación del sistema. Después de la fecha establecida todo apoyo se cobrará de acuerdo a las tarifas establecidas por la empresa.

Cotización

Descripción del Servicio ó Producto	Tiempo de entrega en días hábiles	Costo
Sistema para un Campus (Primera plataforma ó Campus) Ejecutables del Software. Instalación, personalización y ajuste (Impresoras) Manuales Técnicos y de Usuario Soporte Técnico por un mes	15	$34,800
Capacitación	1	Incluida
Totales:	16	$34,800 M.N.

Forma de pago:
50% al hacer el pedido.
25% una vez instalado y personalizado el software
25% una vez realizada la capacitación

La cotización incluye IVA.
La cotización está expresada en pesos mexicanos y tiene una vigencia de 15 días. (Cargas de trabajo).
No se incluyen viáticos ni pasajes, si se tiene que instalar en una ciudad diferente a Tuxtla Gutiérrez

Ventajas

contra otras propuestas de la competencia

- Software con estándares de calidad.
- Posibilidad de ampliar su funcionalidad según demanda, previo acuerdo en los costos.
- Si el Cliente tiene dos o más Campus, cada plataforma tendrá un descuento adicional del 30%.

Notas y exclusiones

- La cotización no incluye Hardware (Equipo de cómputo, comunicaciones ó telefonía)
- Los logos, nombres e imágenes usados en este documento son propiedad de sus respectivas empresas.
- El contenido de este documento es de uso reservado, se ruega a quienes tengan acceso a este darle un uso y manejo discrecional, ético y profesional.

Datos del proyecto

- Líder de proyecto asignado para implementación:

  Ing. Marcos J. Hernández Hernández.

  (Creador del Sistema eXcolar).

  •Ing. En Comunicaciones y Electrónica egresado de la E.S.I.M.E. del I.P.N. en 1988. En el año 2000 recibió los cursos de “Mastering Microsoft Visual Basic 6.0 Development”, “Implementing a Database on Microsoft SQL Server 7.0” y “Análisis y diseño orientado a objetos con UML”. En el 2011 fue certificado en Personal Software Process (PSP).

Contacto: Ing. Marcos J. Hernández Hernández

Cel: 961 233 3983

Abril 2014