

DOSIER

ITCY. Proyectos Tecnológicos S.L.

La empresa

ITCY. Proyectos Tecnológicos S.L. es una empresa nacida en el año 2005, fundada por socios con marcado carácter técnico (ingenieros técnicos de telecomunicaciones), con el objetivo de gestionar cualquier tipo de proyecto en el campo de las tecnologías de la información, el desarrollo de software, Internet y las telecomunicaciones.

Nuestro objetivo principal es dar un servicio de consultoría y ejecución de proyectos tecnológicos a las empresas, proponiendo la introducción de medios tecnológicos en sus procesos productivos como medio para facilitar la organización, el intercambio de información y el trabajo en equipo dentro de las mismas, mejorando con ello la calidad de los productos y servicios que ofrecen a sus clientes.

ITCY le ofrece, entre otros, los siguientes servicios:

- Desarrollo de aplicaciones a medida.
- Programación de aplicaciones en entornos web.
- Desarrollo de Bases de datos.
- Catálogos digitales.
- Comercio electrónico.
- Tramitación de dominios y alojamientos.
- Consultoría en tecnologías de la información.
- Instalación y configuración de sistemas.

Tecnologías Web

El desarrollo de la banda ancha en nuestro país, así como la generalización de la misma en la mayoría de las empresas, nos ha llevado a orientar nuestro perfil hacia el desarrollo de aplicaciones basadas en tecnologías web, como pueden ser J2EE o PHP, servicios web y aplicaciones web distribuidas.

Las Tecnologías Web permiten el desarrollo de aplicaciones distribuidas basadas en el modelo Cliente/Servidor, pero con un importante cambio de enfoque con respecto al desarrollo de aplicaciones tradicionales. Su principal característica consiste en que la comunicación con el usuario se establece utilizando páginas web, que se pueden visualizar desde cualquier navegador que se esté ejecutando en cualquier ordenador conectado a la red, con la consiguiente ventaja de no depender de la instalación en los clientes. Otra característica importante es que el código de la aplicación se puede ejecutar en el cliente, en el servidor o distribuirse entre ambos.

ITCY le ofrece sus cinco años de experiencia en el sector de las aplicaciones web, y los más de 10 años de experiencia en el mismo de sus técnicos.

ERP, CRM y Gestión de Información

La gran cantidad de datos que su empresa o entidad genera, necesita ser racionalizada para extraer, realizando una minería de datos, la información primordial que servirá para ejecutar acciones que mejoren los procesos. Las aplicaciones ERP, como la desarrollada por ITCY., generan este tipo de información mediante informes y cuadros de mando, a través de Business Intelligence.

Debe realizarse un exhaustivo análisis de los procesos y actores que forman parte de la información dentro de su organización, para buscar la mejor forma de que la aplicación se adapte a los mismos y detectar puntos débiles dentro de esos procesos.

Recursos Humanos

El equipo de ITCY. Proyectos Tecnológicos, está formado por Ingenieros Técnicos de Telecomunicación e Ingenieros Técnicos de Informática, con varios años de experiencia en el sector del desarrollo de software y desarrollo de proyectos de telecomunicaciones y nuevas tecnologías.

Somos un equipo joven, pero con experiencia y con ganas de trabajar y aportar nuestras ideas a una sociedad cada vez más dependiente de las nuevas tecnologías.

Debido a nuestra vida laboral en ITCY y anterior contamos con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de software en diversos lenguajes como Visual C++, Visual Basic, Java, SQL, PHP, ASP, etc. Hemos participado en proyectos tecnológicos de todo tipo, abarcando campos tan diversos como aplicaciones web de gestión de datos, firma electrónica, comunicaciones encriptadas, tarjetas inteligentes, etc.

A continuación se muestran algunos de los proyectos realizados:

1. Desarrollo Portales Web

Instituto de Estudios Turolenses

Descripción: Portal del Instituto de Estudios Turolenses, entidad cultural de ámbito provincial, creada en 1949 por la Excma. Diputación Provincial de Teruel.

Cliente: Instituto de Estudios Turolenses.

Fecha: Junio 2008 –

Web: www.ieturolenses.org

CEFCA (Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón)

Descripción: Portal de CEFCA. La Fundación CEFCA es una institución del Gobierno de Aragón que tendrá por objeto la implementación en la ciudad de Teruel de un centro de investigación denominado Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón, cuya actividad se centrará en el desarrollo tecnológico y la operación del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), y en la explotación científica de los datos que aporte.

Cliente: CEFCA.

Fecha: Junio 2009 –

Web: www.cefca.es

REVITER

Descripción: Portal de REVITER. Reviter es la Sociedad Municipal de Desarrollo Local del Excelentísimo Ayuntamiento de Teruel, que nace para promover el comercio, el turismo y el fomento de los intereses económicos y sociales de la ciudad y el pleno empleo, así como la ejecución de políticas públicas de vivienda.

Cliente: Ayuntamiento de Teruel.

Fecha: Junio 2008 -

Web: www.reviter.es

Hospital Obispo Polanco

Descripción: Programación de la web de Hospital Obispo Polanco de la Ciudad de Teruel. Con Intranet corporativa y Extranet.

Cliente: Hospital Obispo Polanco.

Fecha: Mayo 2009 -

Web: www.opolanco.es

Museo virtual Maestrazgo

Descripción: Portal Web perteneciente a la Comarca del Maestrazgo que constituye un museo interactivo y participativo generado y gestionado por los propios habitantes y gentes vinculadas al territorio.

Cliente: Comarca del Maestrazgo

Fecha: Noviembre 2009 –

Web: www.museovirtualmaestrazgo.com

Asociación de desarrollo rural de la Sierra de Albarracín

Descripción: Portal Web perteneciente a la Asociación para el Desarrollo Rural Integral de la Sierra de Albarracín con objeto de gestionar el programa europeo Leader II.

Cliente: Asiader.

Fecha: Enero 2010 –

Web: www.asiader.org

Programa Agenda 21 Local Diputación Provincial de Zaragoza



Descripción: Páginas web para 18 localidades incluidas en el programa Agenda 21 de la Diputación Provincial de Zaragoza (DPZ).

Cliente: Ceyges.

Fecha: Septiembre 2009 – Enero 2010

Web ejemplo: <http://agenda21alborge.dpz.es>

2. Desarrollo a medida

<p>Aplicación web en JAVA sobre ORACLE para la gestión de recursos de formación de INAEM.</p>	
<p>Descripción: Repositorio de recursos de formación (academias, centros de formación, gestoras de recursos, etc.). Cada una con cuenta de usuario y rol asignado. Se consiguieron más de 1000 entidades registradas.</p> <p>Tecnologías: Aplicación desarrollada en JAVA J2EE con tecnología JSP SERVLETS. Diseño y desarrollo de BBDD en Oracle.</p> <p>Cliente: INAEM.</p> <p>Fecha: Enero 2007 - Diciembre 2007</p> <p>Observaciones: Cumpliendo los estándares para estar alojada en el portal del Gobierno de Aragón. Accesibilidad AA. W3C y CSS.</p>	

Guía de Entidades de Referencia Audiovisual en el Ámbito Europeo

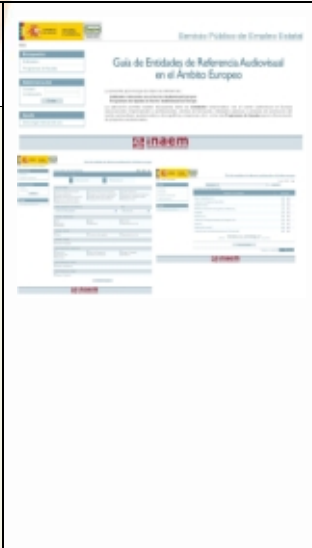
Descripción: Gestión y repositorio de entidades de referencia audiovisual en el ámbito europeo.

Tecnologías: Aplicación web desarrollada en PHP con diseño y desarrollo de base de datos en PostgreSQL. Programación de la aplicación para ejecución desde servidor Apache y desde formato CD-ROM independiente.

Cliente: Instituto tecnológico de Aragón

Fecha: Septiembre 2009 - Enero 2009

Observaciones: Accesibilidad AA. W3C y CSS.



Aplicación catálogo de recursos prevención de riesgos Comarca Matarraña y Comarca Bajo Martín.

Descripción: Aplicación de escritorio preparada para ejecutar desde CD-ROM con formularios de búsqueda y gestión de recursos para los planes de prevención de riesgos.

Tecnologías: Programada en Visual Basic .NET con acceso a BBDD Microsoft Access.

Cliente: Comarcas de Matarraña y Bajo Martín

Fecha: Mayo 2008 - Junio 2008



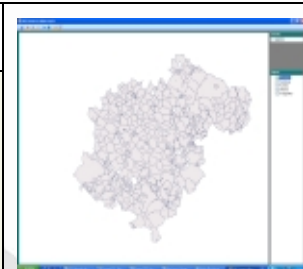
Aplicación SIG Recursos Prevención Riesgos

Descripción: Aplicación de escritorio de gestión SIG, con mapas en capas con información de puntos vitales con recursos necesarios para la prevención de riesgos.

Tecnologías: Programada en Visual Basic .NET con SharpDevelop, IDE Opensource, y utilizando la API MApWinGis.ocx, así como el software MAPWINGIS para generar las capas SHP.

Cliente: Comarca de Albarracín.

Fecha: Enero 2009 - Agosto 2009



Aplicación de Facturación y Gestión de Alumnos y Profesores Academia KENS

Descripción: Aplicación de escritorio de gestión de alumnos y profesores, con módulo de facturación y cobro de remesas con Norma 19.

Tecnologías: Programada sobre Microsoft Access.

Cliente: Academia Kens.

Fecha: Agosto 2008



3. Gestión de Proyectos y Suministros

Proyecto Tecnoocio Teruel. Plan URBAN

Descripción: Adjudicado mediante concurso libre, ejecución con un mes de plazo de la construcción de un centro de ocio:

Aulas equipadas con ordenadores

Servidor controlador de aulas y equipos

Aula de videoconferencias.

Gestión e impartición de cursos durante el tiempo de gestión del centro.

Red certificada cat6

ADSL ,

Suministro e instalación del software.

Seguridad con cámaras IP,

Aula de videoconsolas con sus respectivas pantallas de televisión y juegos.

Cliente: Ayuntamiento de Teruel.

Fecha: Octubre 2008 - Mayo 2009

Observaciones: Gestión integral del centro durante 8 meses.



4. Productos Propios

Gestión de Proyectos ITCY

Descripción: Aplicación ERP para empresas del sector servicios que desarrollen proyectos.

Consta de los siguientes módulos:

- Clientes
- Personal
- Preofertas
- Ofertas
- Proyectos
- Partes de Trabajo
- Facturación
- Informes
- Productos y subtareas
- Cuadro de mandos

Tecnologías: Aplicación web en J2EE, con tecnologías JSF e Hibernate, con diseño modular. Desarrollada bajo métrica versión 3.



ITCY WEBLOG CMS

Descripción: Aplicación web de gestión de contenidos. Permite crear un portal web a partir de la propia aplicación con la gran diferencia con los CMS de mercado de su facilidad de uso, ya que no facilita la creación de la página web completa como puedan hacer Joomla o Wordpress, sino que presenta un formulario para rellenar datos que posteriormente son mostrados en la web, pudiendo a su vez comportarse como un CMS tradicional eligiendo el módulo menús.

Los módulos actualmente desarrollados son:

- Usuarios de la aplicación
- Usuarios Web
- Boletines
- Mailing
- Noticias
- Enlaces
- Menús
- Encuestas
- Galerías de imágenes
- Catálogo de productos
- Carrito de la compra
- Agenda
- Descargas
- Foros
- Fichas Museo (o cualquier otro tipo)

Tecnologías: Aplicación web en J2EE, con tecnologías JSF e Hibernate, con diseño modular. Desarrollada bajo métrica versión 3.



Otros Proyectos

- Fundación conjunto paleontológico de Galve, Teruel. www.asociaciondinosaurio.es
- Pescaderías La Perla. www.laperla.es
- Instituto de Enseñanza Secundaria. www.iessantaemerenciana.com
- Suma Teruel (Sociedad para la promoción y el desarrollo de Teruel) www.sumateruel.com
- Hospedería el Batán. www.elbatan.es
- Hotel El Mudayyan. www.elmudayyan.com
- Restaurante Tiempo de ensueño. www.tiempodeensuenyo.com
- Pavimentos DC25. www.pavimentosdc25.com
- Camping Algarbe (Albarracín). www.campingalgarbe.com
- Ayuntamiento de Laguna de Duero, Valladolid. Creación Interactivo multimedia para Pen-drives.
- Dvd interactivo para EKIX Soluciones Gráficas (Instituto San Pablo, Teruel).
- Postproducción y subtulado de Videos DVD para Muestra de cine MADART.
- Alojamiento y administración y gestión de servidores. Hospedaje de páginas web.

Colaboraciones

ITCY colabora asiduamente con las siguientes empresas en sus proyectos:

- Geoter Consultores SC.: Proyectos territoriales y de puesta en valor del patrimonio, recursos económicos, medioambientales www.geoterconsultores.es
- Loveo Comunicación SL: Diseño gráfico, Diseño Digital, TV, Editorial, Papelería www.loveo.es