

ZE BERRI?

focus



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
Berrikuntzarako eta Jakintzaren Gizarterako Departamentua
Departamento de Innovación y Sociedad del Conocimiento

ZE BERRI? focus | 021 – Diciembre 2009

TOP-50: INICIATIVAS TIC EN GIPUZKOA

A lo largo del último año se han desarrollado en Gipuzkoa un gran número de iniciativas de interés en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Muchas de ellas han tenido su reflejo en el boletín semanal ZB?.

A modo de resumen, y por segundo año consecutivo, presentamos a continuación, por orden cronológico de publicación en el boletín semanal Zeberri?, 50 de las iniciativas más destacadas por su impacto, utilidad, originalidad o creatividad desde la perspectiva de la sociedad gipuzcoana.



Ficoba apuesta por las TIC y la web 2.0

A través de su web, el recinto ferial de la Costa Vasca ofrece la posibilidad de realizar un paseo virtual por sus instalaciones. Asimismo, como un paso más hacia la web 2.0, Ficoba ha puesto en marcha un blog, un canal propio en Youtube, así como el portal web *Events&Services*, dirigido a promotores profesionales de eventos. [\(+ info\)](#)



La UPV/EHU ofrece acceso libre a sus materiales didácticos

A través de la plataforma *Open Course Ware* la UPV/EHU proporciona a alumnos y profesores acceso on-line libre a los contenidos a más de 25 asignaturas de las ramas de Ciencias de la Salud, Ciencias Experimentales, Ciencias Humanas, Ciencias Sociales y Jurídicas y Enseñanzas Técnicas. [\(+info\)](#)



gipuzkoa.tv, la plataforma de televisión por Internet de la Diputación

La Diputación Foral de Gipuzkoa ofrece una extensa colección de vídeos y documentos audiovisuales a través de la plataforma *gipuzkoa.tv*. Más de 770 vídeos, relacionados con la información turística de Gipuzkoa, conferencias y jornadas celebradas en el territorio, testimonios empresariales y de jóvenes emprendedores, etc. [\(+ info\)](#)



Preparar el EGA, a través de la Red

Existen en la Red diversas herramientas de interés para preparar la prueba de acreditación del nivel de conocimiento de euskera, más conocido como EGA, entre éstas se encuentran *e-Gela*, una plataforma que ofrece una amplia variedad de recursos didácticos, la web del Departamento de Educación del Gobierno Vasco ó el proyecto *e-GA*. [\(+ info\)](#)



El Puerto de Pasajes, también en Internet

La web de la Autoridad Portuaria de Pasajes renueva su imagen e incorpora nuevos servicios como imágenes en tiempo real de la bahía a través de webcam, galería de fotografías y vídeos, informes actualizados de los movimientos realizados en el puerto, tasas y tarifas, estadísticas y memorias anuales, así como un apartado con noticias. [\(+ info\)](#)



Txotx, la guía de sidrerías de Gipuzkoa en el móvil

Guía para el móvil presentada por la Asociación de Sidreros de Gipuzkoa que ofrece información relativa a las sidrerías del territorio: nombre de la sidrería, dirección, municipio, teléfono de contacto, menús disponibles, así como datos sobre la sidra ofrecida en el establecimiento. La guía está disponible en euskera, castellano, francés e inglés. [\(+ info\)](#)



Caudal y calidad de los ríos guipuzcoanos, en tiempo real

Web que permite consultar información permanente y actualizada del caudal de los ríos más importantes de Gipuzkoa y de sus afluentes. Este sistema cuenta, además, con un servicio de envío de mensajes SMS dirigido a técnicos forales, permitiéndoles conocer en todo momento los riesgos de desbordamiento. [\(+ info\)](#)



Todas las ayudas de la Diputación, en un único portal web

Portal que reúne toda la información sobre ayudas, becas y subvenciones que se conceden desde los distintos departamentos de la Diputación Foral de Gipuzkoa. Ofrece la posibilidad de realizar solicitudes de ayudas o subvenciones, así como consultar su estado, de forma completamente on-line. [\(+ info\)](#)



Gestiones on-line, también para el colectivo ganadero

La plataforma *Nekagip* ofrece a los baserritarras y ganaderos guipuzcoanos la posibilidad de realizar algunos trámites y gestiones administrativas a través de la Red: trámites relativos a la gestión de las explotaciones ganaderas, petición de crotales, solicitudes de transporte de animales, así como la remisión de los partes de caza. [\(+ info\)](#)



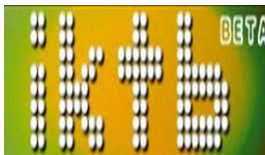
Iniciativas TIC del Museo Zumalakarregi

Han sido varias las iniciativas TIC llevadas a cabo por el Museo Zumalakarregi en el último año: creación del juego interactivo y blog *"Mirar...ver...descubrir"*, exposición virtual de dibujos, acuarelas y estampas del País Vasco en la 1ª guerra Carlista... También ha apostado por las redes sociales creando perfiles en *Facebook*, *Twitter* y *Youtube*. [\(+ info\)](#)



Tecnología social: cajeros automáticos para invidentes

Kutxa ha instalado en varios municipios guipuzcoanos cajeros automáticos adaptados al uso de clientes con problemas graves de visión. Incorporan un software de voz que permite a los clientes, a través de un auricular, que la operativa de vídeo se traduzca a una operativa audio, posibilitando la realización de los trámites bancarios. [\(+ info\)](#)



ikTB, el canal de televisión on-line de la Federación de Ikastolas

Canal de televisión por Internet y en euskera, cuyo principal objetivo es crear un espacio interactivo en el que los jóvenes puedan comunicarse, aportando y recibiendo información, vídeos y opiniones. Su desarrollo se basa en tecnología de vídeo *streaming* y presenta los vídeos según su temática: ikastolas, cultura, música, deportes, fiestas, etc. [\(+ info\)](#)



Web homenaje a la Marina Vasca en la Guerra Civil

Esta web-homenaje, creada por el Departamento de Cultura y Euskera de la Diputación Foral de Gipuzkoa, incluye una base de datos con todas las personas que sirvieron en la Marina Auxiliar y otra con las embarcaciones, su descripción e historia. Ofrece, además, un apartado multimedia con archivos audiovisuales y sonoros. [\(+ info\)](#)



Portal servicios y trámites por internet

Nuevos trámites on-line en Ogasunataria

La web tributaria del Departamento de Hacienda y Finanzas de la Diputación Foral de Gipuzkoa incluye nuevos servicios on-line para las Campañas de Renta y Sociedades: consulta on-line de la información fiscal, solicitud de la información fiscal a través de la Red, presentación y pago de algunos modelos tributarios a través de Internet, etc. [\(+ info\)](#)



Las TIC al servicio del programa Udalekuak

La web del programa de colonias de verano Udalekuak, organizado por las tres Diputaciones Forales, ofrece la posibilidad de realizar la inscripción de forma on-line. Además, durante el desarrollo de las colonias, se cuelgan en esta web los diarios de estancia de cada turno, con fotos, vídeos, comentarios... de los niños y niñas participantes [\(+ info\)](#)



Juego interactivo de educación ambiental del parque Aiako Harria

En el marco del programa *Life Aiako Harria*, el Departamento de Desarrollo del Medio Rural de la Diputación Foral de Gipuzkoa ha presentado el juego interactivo en formato DVD: *Heroes del haya*, cuyo objetivo es ayudar e incentivar al alumnado de educación primaria en su entendimiento del cuidado y la conservación del medio natural. [\(+ info\)](#)



Donostia, candidata a la Capitalidad Europea de la Cultura 2016

Portal web con toda la información relativa a la candidatura de Donostia a la capitalidad cultural europea para el año 2016. Presente también en las redes sociales Facebook, Tuenti, MySpace, Flickr y Youtube, a través de los cuales los usuarios podrán visualizar vídeos e imágenes, adherirse a la candidatura e intercambiar opiniones. [\(+ info\)](#)



Campaña de sensibilización de Atzegi, en la Red

La última campaña de sensibilización de Atzegi, "Eres de lo que no hay" también tiene presencia en Internet. A través del sitio web de la asociación, se puede acceder a una importante colección de vídeos de testimonios de personas que cuentan su experiencia como voluntarios. [\(+ info\)](#)



Nuevas iniciativas en la red de centros KZGunea

A lo largo del último año la red KZgunea ha puesto en marcha nuevos cursos, entre los que destacan los módulos "Ponte ON con la Administración" y "Conoce la TDT". Asimismo, ha publicado una guía para teléfonos móviles, con información sobre los centros KZgunea, así como el catálogo de cursos y servicios ofrecidos en cada uno de ellos. [\(+ info\)](#)



Zazpitan triangulon, web nueva del área de juventud de Tolosa

El Departamento de Juventud del Ayuntamiento de Tolosa ha creado esta web utilizando una expresión muy popular entre los jóvenes del municipio. A través de este espacio pretender abrir una vía de comunicación con los más jóvenes así como fomentar su participación, utilizando para ello diferentes foros temáticos y chats. [\(+ info\)](#)



Osakidetza avanza hacia la eSalud

En 2009 ha continuado el despliegue de la receta electrónica; asimismo, se ha puesto en marcha un nuevo sistema de consultas oncológicas on-line y se ha avanzado en el proceso de digitalización de las pruebas radiológicas. El "botón del pánico" en centros de salud para evitar las agresiones a profesionales es otra de las iniciativas tecnológicas desarrolladas. [\(+ info\)](#)



Gipuzkoa en 3D

Gracias a la aplicación de visualización geográfica *Google Earth*, algunos municipios guipuzcoanos han publicado guías oficiales en tres dimensiones. A través de estas guías, además de poder consultar ortofotos y cartografía actualizada, se incluyen representaciones en 3D de los edificios más emblemáticos e información de los correspondientes PGOU. [\(+ info\)](#)



EHUtb, portal multimedia de la Universidad

A través del portal EHUtb, la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) almacena, cataloga, difunde y publica algunas de las ponencias ofrecidas en las diferentes jornadas que organiza, así como vídeos de experimentos, presentaciones, estudios o proyectos realizados por su alumnado y profesorado. [\(+ info\)](#)



El Kursaal cumple 10 años

Microsite creado con motivo del décimo aniversario del Palacio de Congresos Kursaal en el que se recoge de una forma muy visual el balance de los diez años de existencia de esta infraestructura. La web incluye un apartado de participación, en el que los usuarios pueden escribir sus opiniones, mensajes, felicitaciones o sugerencias. [\(+ info\)](#)



Ongietorrigipuzkoa.com, guía turística on-line de Gipuzkoa

Portal de la Diputación Foral de Gipuzkoa que incorpora todo tipo de información relacionada con el turismo, la gastronomía, el ocio y el comercio guipuzcoano. Se trata de una guía turística on-line, que incluye información útil para conocer y adentrarse en el territorio guipuzcoano. Incluye concursos on-line relacionados con el ocio y la gastronomía. [\(+ info\)](#)



Euskadi se incorpora al proyecto Eskola 2.0

El Gobierno Vasco ha anunciado la incorporación de Euskadi al proyecto Eskola 2.0, iniciativa con la que se pretende superar el uso puntual y esporádico de las TIC en los centros educativos. Para ello, se dotará a las aulas de pizarras digitales y conexión inalámbrica a Internet, además cada alumno tendrá su propio ordenador personal. [\(+ info\)](#)



GAIA lanza sus nuevos catálogos con soluciones TIC

El cluster vasco de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones ha editado dos nuevos catálogos en los que se recogen los principales productos y servicios TIC dirigidos a los sectores de la construcción y el turismo y ocio. El objetivo: dar a conocer a las organizaciones de estos sectores las posibilidades que las nuevas tecnologías les pueden ofrecer. [\(+ info\)](#)



GureGipuzkoa, el pasado y presente de Gipuzkoa en imágenes

Catálogo fotográfico on-line de la Diputación Foral de Gipuzkoa sobre el pasado y presente de la sociedad guipuzcoana. La iniciativa pretende ser el escaparate y archivo de todo aquel material fotográfico de temática cultural, religiosa deportiva... creado por ciudadanos particulares, fotógrafos... GureZarautz comparte la misma filosofía a nivel municipal. [\(+info\)](#)



En marcha el blog del programa Parte hartzea landuz

Este programa, cuyo objetivo es impulsar la participación ciudadana en las políticas públicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa, ha puesto en marcha a lo largo de 2009 su blog. Se pretende que éste se convierta en el canal de comunicación 2.0 sobre el desarrollo de las iniciativas de participación ciudadana promovidas desde la institución foral. [\(+info\)](#)



Gipuzkoa acogerá las pruebas piloto de un proyecto eJusticia

La Nueva Oficina Judicial es una iniciativa que supone la reorganización de la Administración judicial, así como la manera en que juristas y ciudadanía se relacionan entre sí. El plan contempla el uso del soporte electrónico y el desarrollo de nuevos servicios on-line como elemento principal, en detrimento del papel y promoviendo el uso intensivo de la Red. [\(+info\)](#)



Conoce el tiempo estimado de llegada de los autobuses de Lurraldebus

Lurraldebus, el sistema de transporte público de billete único en Gipuzkoa, ha incorporado a su web en el último año un nuevo servicio, que permite al usuario conocer, de forma actualizada y totalmente on-line, el tiempo estimado que falta para la llegada de los distintos autobuses de Lurraldebus a la parada elegida.. [\(+info\)](#)



GipuzkoaKultura, programa televisivo en euskara sobre la cultura

Programa televisivo en euskera, promovido por el Departamento de cultura y euskera, que pretende convertirse en canal de difusión de la cultura guipuzcoana a través del formato televisivo. Su objetivo: la socialización de los contenidos culturales mediante las TIC, conservar y difundir el patrimonio guipuzcoano y promocionar la industria cultural. [\(+info\)](#)



Barnetegis Tecnológicos en Gipuzkoa

Desde su puesta en marcha el pasado mes de octubre, más de 500 personas han participado en estas jornadas, de una duración de 2 días, y diseñadas para dar a conocer las potencialidades y sencillez de las TIC como herramientas que permiten mejorar la productividad, eficiencia y posicionamiento en el mercado. [\(+info\)](#)

Digitalaia, observatorio de la aplicación de las TIC en la formación

Mondragon Unibertsitatea, ha creado Digitalaia, un grupo de investigación que, a modo de observatorio, tendrá como objetivo el análisis y prospección de la aplicación de las tecnologías digitales a los procesos formativos pre-universitarios, educación universitaria, medios de comunicación y cooperativas. [\(+info\)](#)

Jornada divulgativa sobre servicios públicos Wi-Fi municipales

Jornada en la que se analizaron las oportunidades y debilidades de los servicios municipales Wi-Fi y en el que participaron representantes de diferentes municipios exponiendo sus experiencias, así como representantes de los entes reguladores. Los asistentes pudieron conocer de cerca experiencias reales de implantación de este tipo de servicios. [\(+info\)](#)



Gaia Net Exchange, para el intercambio de documentos electrónicos

Entidad constituida por el Departamento de Innovación y Sociedad del Conocimiento, GAIA y varias empresas del sector, cuyo objeto social es el estudio, investigación y desarrollo de soluciones tecnológicas para el intercambio de documentos electrónicos entre sistemas de información heterogéneos. [\(+ info\)](#)



Implantación de redes WiFi en establecimientos hosteleros

Con esta campaña de implantación de sistemas de conexión a Internet inalámbrico WiFi, la Asociación de Hosteleros guipuzcoanos pretende que en un plazo de ocho meses el 60% de sus 1.130 establecimientos asociados cuenten con servicios de conexión WiFi disponibles para sus clientes. [\(+ info\)](#)



Master en tecnologías para facilitar la autonomía personal

Primer master en nuevas tecnologías y aplicaciones de apoyo a la autonomía de las personas mayores y con dependencia, promovido por la UPV/EHU y APTES. Su objetivo: formar especialistas capacitados para la elección y asesoramiento sobre los elementos tecnológicos necesarios para aquellas personas que los necesiten para su inserción social [\(+ info\)](#)

ef4ktur, nueva herramienta de facturación electrónica

Herramienta promovida por la Diputación de Gipuzkoa, junto a la de Álava y Bizkaia, para la gestión de las operaciones telemáticas y facturación de pymes, micropymes y trabajadores autónomos que deseen realizar la facturación electrónica de forma fácil y sencilla, sin necesidad de conocimientos avanzados. [\(+ info\)](#)



Gipuzkoa Market, plataforma de marketing on-line

En el mes de noviembre, la Cámara de Gipuzkoa, junto al Departamento de Innovación y Sociedad del Conocimiento, presentaron esta plataforma de marketing on-line donde los comerciantes y profesionales guipuzcoanos pueden presentar, de forma totalmente gratuita, su oferta de productos y servicios, y atender de forma on-line la demanda de clientes y visitantes. [\(+ info\)](#)



real100, la web del Centenario de la Real Sociedad

Con motivo de su centenario, la Real Sociedad presentó a mediados de marzo un nuevo sitio web a través del cual comunicar los actos conmemorativos de dicha celebración. Además del programa de actividades, la web incluía una amplia colección de imágenes y videos históricos del club. [\(+ info\)](#)



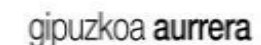
IKUS, nuevo sistema informático que reforzará la inspección fiscal

Disponer de información integral y permanente de aquellos contribuyentes o colectivos con un perfil de riesgo, agilizar la puesta en marcha de los planes de inspección y facilitar el seguimiento y evaluación de los expedientes, principales objetivos del nuevo sistema informático del Departamento de Hacienda y Finanzas. [\(+ info\)](#)



Gipuzkoa Aurrera, también presente en Internet

Alianza público-privada que tiene por objetivo impulsar los grandes retos estratégicos de Gipuzkoa. A través de su web, además de sus objetivos y modo de funcionamiento, puede accederse al detalle documental de los distintos proyectos y planes que se desarrollan. Entre éstos destaca uno para el desarrollo de las TIC en el ámbito de la sanidad [\(+ info\)](#)





La Wikipedia en euskera alcanza los 40.000 artículos

A lo largo de 2009 la versión en euskera de la Wikipedia, la enciclopedia de contenido libre en Internet, ha alcanzado los 40.000 artículos. Estos datos la sitúan en la posición 46ª del ranking mundial de versiones idiomáticas de la enciclopedia. Estos artículos se traducen en más de 93.000 páginas, siendo de 12 la media de ediciones por página [\(+ info\)](#)



La información de b5m podrá extraerse y reutilizarse libremente

La Diputación Foral de Gipuzkoa ha modificado las condiciones legales para la reproducción, utilización y explotación de la información geográfica contenida en su web geográfica b5m, *Infraestructura de Datos Espaciales* de Gipuzkoa. El contenido y la información geográfica de titularidad foral podrá reproducirse, extraerse o reutilizarse libremente. [\(+ info\)](#)



El Diputado General de Gipuzkoa, Markel Olano, presenta su web

El pasado mes de noviembre el Diputado General de Gipuzkoa presentó su portal web, una herramienta con la que poder estrechar su relación con todas y todos los habitantes de Gipuzkoa, además de servir de instrumento de transparencia de todas aquellas iniciativas que desde la institución foral se llevan a cabo. [\(+ info\)](#)



Diputación garantizará la recepción de la TDT en toda Gipuzkoa

La Diputación Foral de Gipuzkoa invertirá durante los dos próximos años 1,9 millones de euros en la adaptación tecnológica de los centros repetidores existentes en el Territorio. Garantizando de esta manera la recepción por parte de todos los televidentes guipuzcoanos de los diferentes canales de las televisiones mediante el sistema de TDT. [\(+ info\)](#)



El apagón analógico en Gipuzkoa

La Televisión Digital Terrestre (TDT) es la nueva tecnología que sustituirá la actual televisión analógica. La TDT será una realidad en Gipuzkoa el 3 de abril de 2010. Previamente, a partir del 10 de enero de 2010, algunos municipios darán el paso a la era digital. Para entonces, la población guipuzcoana disfrutará de cobertura total de TDT. [\(+ info\)](#)



Mapa de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicaciones

En el mes de septiembre el Departamento de Innovación y Sociedad del Conocimiento presentó el *Mapa de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicaciones* de Gipuzkoa, mediante el cual es posible conocer el estado actual y la previsión de los servicios de telecomunicaciones disponibles en el Territorio. [\(+ info\)](#)



Basque Audiovisual Services+Tech, tecnología y sector audiovisual

Marca unitaria promovida por EIKEN que agrupa a las empresas del sector audiovisual vasco que ofrecen servicios de base tecnológica. Bajo la misma se encuentran un total de 14 empresas que ofrecen servicios que abarcan un amplio espectro dentro de la producción audiovisual y que desarrollan una importante labor de I+D+i. [\(+ info\)](#)

Premios y Concursos

Durante el último año son múltiples los premios y concursos relacionados con las TIC celebrados en Gipuzkoa. Muchos de ellos, ya sea por su originalidad, su poder de atracción o bien por considerarse importantes en el impulso del avance de Gipuzkoa en la Sociedad de la Información, han tenido su reflejo en el boletín ZB. En este sentido, cabe mencionar los siguientes: **Premios Miguel Altzo**, **Galardones Toribio Echeverría**, el concurso **Kosmodisea**, **Premios Diarivasco.com**, **Teknoskopioa**, **Premio Miguel Laborde**, **Concurso Esporak Sarean**, **Premios Buber**, **Premios Empresa Digitala**, **Premios EikenBank**, entre otros.

Fuente y Metodología:

La relación de iniciativas referenciadas en el presente documento proceden exclusivamente de la web de la Estrategia i-gipuzkoa2010, en su apartado correspondiente al boletín ZB. El orden de presentación responde a la fecha de publicación de cada una de las iniciativas en el boletín ZB.

Más información: <http://www.i-gipuzkoa.net/index.php?idioma=es&>

Programas de Ayudas

Con el objeto de impulsar el desarrollo de iniciativas en materia TIC, desde los distintos departamentos de la Diputación Foral de Gipuzkoa son varias las líneas de ayuda desarrolladas. Entre éstas, cabe citar los programas **i-gipuzkoa2010:empresas**, **i-gipuzkoa2010:udalak**, **i-micropymes**, Programa para el **Desarrollo de productos TIC**, **Apoyo a la internacionalización de empresas NEBTS**, así como el programa **Gipuzkoa 2.0** para la socialización de la cultura a través de las TIC y el impulso de las industrias culturales, entre otras.