

Mendinet (País Vasco)

Nuevas tecnologías para la enseñanza en Berastegui

ESCUELA EN WI-FI

PABLO JOSÉ CONEJO PÉREZ. Texto y fotos.



Niños del colegio José Antonio Muñagorri, con los ordenadores portátiles.

Berastegui aparece como pintado en un valle del extremo oriental de Guipúzcoa, junto a la muga de Navarra. Allí se levanta la sólida Casa Consistorial donde intervino como secretario un personaje clave en la primera guerra carlista, el escribano José Antonio Muñagorri. Allí lanzó su conocida proclama “¡paz y fueros”!, utilizando la propaganda como arma conciliadora para evitar la derrota total de uno de los bandos. Y desde allí expandió las coplas más pacifistas que hayan salido nunca de la pluma de un escribano, las famosas “muñagorriren kantak” destinadas a abrir un tercer frente de entendimiento en la guerra fratricida. Allí nació también el inefable cura Santa Cruz. Pero ésa es otra historia...

Dos siglos más tarde llegó a Berastegui un nuevo secretario de ayuntamiento, dispuesto como Muñagorri a poner la comunicación al servicio del pueblo. En esta ocasión se trataba de Iñaki Sainz, un joven bregado en el uso de las nuevas tecnologías, que saltó limpiamente las montañas con un proyecto LEADER basado en redes inalámbricas. Su fundamento era crear un equipo multimedia en el colegio público José Antonio Muñagorri, con el que los niños pudieran desarrollar su creatividad y llevarla hasta los caseríos a través de la página web del Ayuntamiento de Berastegui. “Sabíamos que la única forma de llevar la tecnología digital a

No son periodistas, pero hacen una revista. No son locutores, pero emiten un programa de radio. No son realizadores, pero controlan un plató de televisión. Son los niños de la escuela pública José Antonio Muñagorri, en Berastegui, unos alumnos que utilizan la más moderna tecnología multimedia para aprender lo que no está escrito.

los caseríos era a través de los niños...”, afirma Iñaki, muy sobrado de sentido común.

Punto de encuentro

En esas andaba Iñaki Sainz cuando se topó con Jon Ander, un informático de APPLE que casualmente era padre de uno de los alumnos del centro. Iñaki había llevado al pueblo la tecnología WiMAX, una red combinada con Wi-Fi que utilizan las grandes operadoras para conducir la señal a zonas inaccesibles. “¿Y ahora qué...?”, se preguntaba Iñaki, sabiendo lo que quería, pero sin saber exactamente cómo podía aplicarlo. “La respuesta está en Macintosh”, le respondió Ander de un modo convincente. Y se pusieron manos a la obra.

El Ayuntamiento de Berastegui pretende implicar a todo el pueblo en el proyecto multimedia

Allí estaba también la maestra Ana Igárate, una pionera del uso de tecnología analógica en la escuela pública. La radio ya estaba implantada en el centro y los niños la utilizaban como un instrumento didáctico. “Iñaki nos planteó pasarnos a la tecnología digital. Luego vino

Ander y nos descubrió un nuevo mundo de posibilidades informáticas para aplicar todo lo que queríamos hacer”, señala Ana Igárate, haciendo un poco de historia en el recorrido de una buena idea.

Los tres establecieron un orden razonable de trabajo. Ander iniciaría la formación de los profesores en la tecnología informática necesaria para la publicar una revista, para emitir un programa de radio y para visionar un plató de televisión. Luego entrarían en juego los niños, una vez iniciados en la nueva tecnología, como usuarios y protagonistas del equipo multimedia. Y finalmente se haría llegar la creatividad escolar a todo el pueblo mediante la web del Ayuntamiento de Berastegui.

Un aula móvil

“Lo importante no es montar el proyecto”, apunta Ander, dejando paso a un aula sobre ruedas. “Lo importante es ver que se usa; que se convierte en un instrumento de enseñanza, de ocio y de motivación”. Y es que en la escuela pública José Antonio Muñagorri, como no podía ser de otra manera, todo gira alrededor del equipo multimedia. Mejor diríamos que es el equipo multimedia quien deambula por todo el colegio, desplazándose de clase en clase en función de las diferentes necesidades. El aula móvil es un sencillo artilugio sobre ruedas que va equipado con una base inalámbrica y ocho or-

denadores portátiles. Así de simple y de sofisticado a la vez.

Los cien alumnos del colegio Muñagorri son ya maestros en el control de las nuevas tecnologías. Prefieren la radio a la revista, pero tampoco hacen ascos a los reportajes televisivos. La última grabación de video, en plena calle, se realizó con motivo de los carnavales. El tema eran los personajes mitológicos del país vasco, los galtzagorris, las lamias, los iratxoak, las sorginak..., duendes que viven en el bosque, ninfas de pelo dorado que moran en las fuentes, brujas que conjuran misteriosamente por los caseríos...

Dice la maestra que los niños de su escuela “salen muy especiales, muy movidos, muy rápidos, muy inquietos...”. Y se extiende en los cuatro pilares sobre los que basa las enseñanzas con el equipo multimedia: informática, medio ambiente, idiomas y comunidad. Con estos temas se publica la revista “Errota-Beltza” (Molino Negro) y se emite la radio “Xatu Xar” (El Murciélago). Pero a la hora de destacar la agilidad de sus

alumnos, la maestra hace un inciso solemne: “Hay chavales que muestran una gran aptitud por los sistemas multimedia. Pero esos no son los que más nos interesan. A nosotros nos interesan, justamente, los que encuentran dificultades”. En este punto aparece otra profesora, Maite Montero, encargada de la educación especial, la más sensibilizada con los niños que tienen dificultades, la que brega diariamente con ellos en las nuevas tecnologías, la que mejor aprecia las ventajas del equipo multimedia en la evolución de los chavales.

El Ayuntamiento de Berastegui pretende implicar a todo el pueblo en el proyecto multimedia. Los caseríos se resisten, pero los niños les hacen ofertas que no son capaces de rechazar. Todo el encanto de una comunidad rural cabe en las páginas virtuales de la revista “Errota-Beltza”. Y todos los modos de expresión de sus gentes encuentran acomodo en la radio “Xatu-Xar”. Así, en pleno siglo veintiuno, los molinos y los murciélagos se convierten en iconos de la comunicación que soñó José Antonio Muñagorri hace más de doscientos años. 🍌



El informático Jon Ander y la maestra Ana Igárate posan junto al aula móvil.



Iker Bilbao, técnico de Mendikoi, junto al secretario Iñaki Sainz, en el salón de plenos del Ayuntamiento de Berastegui.

Equilibrios sin alambre

Las tecnologías de la información y la comunicación constituyen el eje central del programa LEADER+ de Mendinet. Su objetivo es favorecer el desarrollo socioeconómico de las zonas rurales en el País Vasco, promoviendo la mejora de su calidad de vida y el asentamiento de las poblaciones rurales.

Wi-Fi llega donde no alcanza la línea de cobre. Y llega justamente allí, donde las montañas son un impedimento y las comunidades son una prioridad. Por eso, la mayor parte de los municipios del País Vasco han implantado redes WiMAX para llevar la voz y los datos a las localidades más recónditas. Los expertos aseguran que la tecnología WiMAX será la base de acceso a Internet en las redes metropolitanas y servirá de apoyo para facilitar las conexiones en las zonas rurales, además de generalizarse en el mundo empresarial para mejorar sus comunicaciones internas.