

# Las villavesas 'paran' en la palma de la mano

Una aplicación para móvil permite conocer en tiempo real dónde está y cuánto falta para la llegada del autobús

La ha desarrollado de manera gratuita con el visto bueno de TCC la empresa navarra Geoactio

I.M.M. Pamplona

Tan sencillo como consultar el móvil. Una aplicación creada por la empresa navarra Geoactio permite comprobar en tiempo real los minutos que restan para que una villavesa llegue a la parada deseada o la mejor combinación de líneas para llegar a un destino concreto. La aplicación está ya disponible para iPhone y Android. Se llama "Tu villavesa" y es gratuita. Gestada con la aprobación de TCC, concesionaria del transporte urbano de Pamplona y comarca, no ha tenido coste alguno, ya que Geoactio la ha diseñado con el ánimo de aportar algo más a la página web de las villavesas ([www.infotuc.es](http://www.infotuc.es)) que ya crearon y como "arma comercial" para mostrar ahora en otras ciudades españolas. "De momento estamos muy satisfechos, porque hay un par de ciudades interesadas en desarrollar algo similar. En España existían apps similares, aunque mejorables, y consideramos adecuado crear la aplicación para tener algo que enseñar", explica Pello Gámez Idoate, socio junto a Diego Bujanda Bustillo y Juan Cabrera Catena de Geoactio. Desde la creación de la aplicación han visitado ya a todas las empresas que gestionan transporte público de autobuses en España.

La aplicación es de uso muy sencillo e intuitivo. Nada más abrirse ofrece al usuario 5 iconos para escoger los datos que se desean. "La información está vinculada al SAE, el sistema de ayuda a la explotación que utilizan las villavesas y que genera una posición de los autobuses en tiempo real (GPS)", explica Diego Bujanda, experto en mapas digitales. Efectivamente, el mismo sistema de tiempos que Mancomunidad ofrece desde hace unos meses en



De izquierda a derecha, los socios y trabajadores de Geoactio consultan sus dispositivos móviles con las aplicaciones que han creado: Pello Gámez Idoate (socio), Carlos Domínguez Ibarrola, Diego Bujanda Bustillo (socio), Gabriela Miranda Porras, Gloria Martínez Magallón y Andrés Uriz Labiano. Faltan en la imagen Juan Cabrera Catena (socio) y Carmen Moriones Idiazabal.

JOSÉ ANTONIO GOÑI



Un usuario consulta la aplicación Tu Villavesa.

JORGE NAGORE

muchas marquesinas está ahora disponible para cualquier usuario en el móvil.

En el icono **Tiempos de llegada** el usuario escoge la parada y la línea de autobús que desea y el sistema le ofrece los próximos tiempos que faltan para que aparezca la villavesa. "Cada usuario puede, además, crear su parada y líneas favoritas y guardar las búsquedas", añade Bujanda.

También existe la opción de generar una parada como pantalla de inicio o de acceder desde ese punto a Google Street View, esto último sólo para Android.

#### Itinerarios exactos

La opción **Cómo llegar** proporciona al usuario, gracias a los datos que ya existen en Google Transit, el itinerario exacto que quiere conocer y el mejor reco-

rrido con líneas de autobús para llegar desde donde esté a cualquier punto con servicio de villavesa.

La aplicación ofrece también una información precisa de las paradas más cercanas, cuando se le permite al teléfono móvil que conozca la ubicación exacta del usuario. En breve se añadirá también la opción de realidad aumentada. Para completar la gama de servicios, existe la opción de conocer posibles incidencias, donde se muestran las modificaciones en las villavesas por cualquier motivo y la información pormenorizada de itinerarios y horarios de cada una de las líneas de los autobuses.

Este nuevo desarrollo en el móvil puede, además, generar información anónima a la Mancomunidad y a la empresa gestora para optimizar posteriormente el servicio. Además, sería posible, por ejemplo, ofrecer publicidad "a la carta" de cada parada o de cada lugar geográfico consultado, según indican sus creadores. Más de 3.000 personas han descargado ya la aplicación en Android. Desde hace sólo unos días está ya también disponible para iPhone.

#### CLAVES

**Tu Villavesa** Es una aplicación gratuita que se puede descargar en todos los móviles con sistema Android, así como en los terminales iPhone. Ha tenido un coste cero para la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y TCC, empresa concesionaria del transporte público comarcal. La aplicación permite conocer en tiempo real cuánto resta para la llegada de una villavesa a una parada, crear itinerarios o saber, por ejemplo, dónde están las paradas más cercanas.

**Empresa** La empresa navarra Geoactio está ubicada en el CEIN (Noáin). Sus propietarios son Pello Gámez Idoate, Diego Bujanda Bustillo y Juan Cabrera Catena. Los tres socios tienen entre 31 y 37 años y crearon la empresa en septiembre de 2008, después de distintas experiencias profesionales. Ahora tienen 5 empleados, aunque según proyectos han llegado a ser 12. Geoactio cuenta con el apoyo económico de Startup Capital Navarra. Están especializados en geolocalización.

## TOMA DE TEMPERATURA

**Q**UE Na-Bai iba a pedir la dimisión del concejal de Cultura, ya se sabía. Que el mentado Fermín Alonso no dimitiría, también. En el interés de la moción presentada en el pleno, la incógnita de la votación, estaba escondida en la postura del resto de los grupos opositores, Bildu, I-E, PP y de manera principal, PSN. ¿Pedirían el castigo por la suspensión del Plan Estratégico Cultural? Resultó que no. A la hora de votar, sólo Bildu estaba por la labor. NaBai se quedó con las ganas de poner al alcalde en un aprieto. Otra vez será. La legislatura anda todavía por su primer invierno. Na-Bai levantará nuevas ocasiones de arremeter contra el equipo regionalista de gobierno. En política como en gastronomía y son palabras de un escritor de buen co-

mer- "nada más agradable ni más alegre que una punta de vinagre".

Es más; tras la primera petición de dimisión, Na-Bai no va a tener más remedio que seguir la corriente, de puente a puente, y plantear otras. De lo contrario, se entenderá que ninguno más de los once regidores de UPN, incluido el alcalde, ha merecido el castigo del grupo de Uxue Barkos, el más nutrido de todos y, por lo tanto, el aspirante a dirigir la oposición. Habrá tiempo. Y lugar. Y protagonistas. Porque los restantes grupos de la oposición tampoco se pueden quedar de brazos cruzados, dejándole a Na-Bai la exclusiva.

Aunque el concejal Alonso saliera del pleno como había entrado-con muletas, por cierto-, este tipo de mociones sirve al menos para tomar la temperatura a los grupos de la

#### PLAZA CONSISTORIAL

José Miguel Iriberrí



Alonso, a la derecha, con Mori y Vall. Calleja

oposición, hacer una cata en el 'quién es quién' frente al poder y barruntar cómo marcan su espacio particular, según avanza la legislatura. Con la moción del otro día, se ha visto que la izquierda de PSN e I-E no piensan regalarle a Na-Bai la cabecera de la marcha contra UPN porque a ellos también les va. De eso viven, a fin de cuentas, los gobiernos en minoría, como el del alcalde en Pamplona: de la rivalidad en la oposición.

Y se acabó la moción. Hasta otra. Claro que UPN no iba a dejar que Na-Bai saliera de rositas después de poner a caldo al compañero. Y aunque sonara al macarrónico y 'y más', vinieron a recordar el episodio "de dudosa legalidad" de la concejala del grupo nacionalista que cobró tranquilamente unas jugosas dietas de asistencia mientras estaba de baja laboral.