

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,
INTERIOR Y JUSTICIARELACIONES CIUDADANAS E
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Educación optimiza su aplicación Educa, de comunicación con familias y alumnado

La información es más rápida y completa y está adaptada para utilizar tanto en dispositivos móviles como en ordenadores

Jueves, 26 de mayo de 2016

El Departamento de Educación ha optimizado una aplicación de Educa para familias y alumnado, ideada tanto para dispositivos móviles (teléfonos y tabletas) como para ordenadores. Según señalan los responsables educativos, en un *smartphone* presenta un diseño compacto pero muy manejable, mientras que en pantallas mayores, como tabletas o monitores, cuenta con una interfaz diferente, pensada para aprovechar al máximo la pantalla.

Se ha desarrollado asimismo una base tecnológica que proporciona una alta seguridad y gran modularidad. El sistema utilizado para comunicarse con la base de datos de Educa facilita un rápido servicio. Su funcionamiento ha sido probado en numerosas marcas y modelos de dispositivos, sistemas operativos y navegadores, y se ha resuelto la limitación principal de la aplicación anterior por su dependencia de Flash.

La presentación de los datos académicos, calificaciones y observaciones es más clara e intuitiva, y la información proporcionada más completa. Los usuarios pueden obtener información actualizada y más completa sobre el proceso de inscripción o admisión sin la obligación de tener una matrícula activa.

El cambio de matrícula, pensado para las familias con varios hijos o hijas, para el alumnado de diferentes enseñanzas, o diferentes idiomas (castellano o euskara) se realiza de una forma ágil y se mantiene la pantalla que se estaba mostrando, mientras que en la aplicación precedente estos cambios llevaban a la pantalla inicial.

De cara al futuro se está trabajando para incorporar una mayor interactividad a la comunicación entre las familias y el centro o el Departamento de Educación, así como la posibilidad de edición de ciertos datos personales, como dirección de correo electrónico o teléfono, por el propio alumnado o sus familiares.

Próximamente se publicarán aplicaciones nativas para Android y para iOS, lo que permitirá el desarrollo de servicios *push* que mejorarán la utilidad de la aplicación.

El trabajo de desarrollo, especialmente todo lo relacionado con la base tecnológica de comunicación con la base de datos Educa, servirá para avanzar en futuras aplicaciones móviles demandadas, como el cuaderno del profesor.