LA RAZON (A TU SALUD)
MADRID
23/03/14
Prensa: Semanal (Domingo)
Tirada: 213.418 Ejemplares
Difusión: 154.410 Ejemplares
Cod: 80113388
Página: 14
Sección: OTROS Valor: 11.774,00 € Área (cm2): 566,1 Ocupación: 62,63 % Documento: 1/1 Autor: PILAR PÉREZ MADRID Núm. Lectores: 325000

CIENCIA / *EDUCACIÓN*

Una aplicación para «llevar» la universidad en el móvil y la tableta

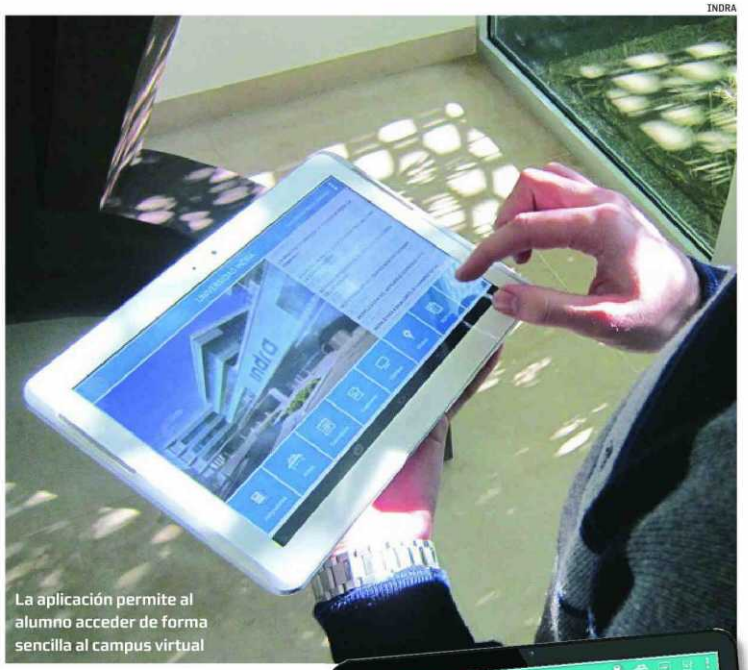
PILAR PÉREZ • MADRID

Ya no es novedad que un estudiante universitario dependa de las nuevas tecnologías a lo largo de su carrera, ya sea para obtener apuntes u organizarse su programa académico. Sí lo es cuando para ello emplea una herramienta diseñada «ad hoc». Así, un grupo de expertos del Software Lab de Indra en Salamanca acaba de finalizar el desarrollo de «Universitas Alumnos», una aplicación para «smartphones» (en iOs) y tabletas (con sistema Android). Esta app permite a los estudiantes el acceso integrado y personalizado a los servicios académicos de su universidad en cualquier momento y ubicación.

El desarrollo ha incluido un estudio previo de los sistemas empleados en las universidades, la creación de una plataforma de interconexión con la App y la selección de las tecnologías de movilidad. Miguel Ángel Sánchez Vidales, responsable del área de Movilidad del Software Lab de Indra, destaca que se trata de un modelo exportable a cualquier universidad, «la estrategia con la que ha sido diseñada contempla la adaptabilidad de la identidad gráfica, opción de multilenguaje y multidispositivo (preparada para iPhone, iPad, smartphones y tablets Android). Además, se adapta fácilmente para conectarse a cualquier sistema de gestión académica, sistema de cuentas de usuario o redes sociales». El equipo de trabajo integra a expertos en docencia universitaria, informáticos y antiguos alumnos que han aportado su visión como usuarios potenciales

Todo ello convierte a la aplicación en un ente «abierto», porque «las universidades tienen características muy diferentes, sobre todo a nivel de tecnología, y cada año incorporan novedades importantes. Por ese motivo, se diseñó para ser «integrable, multilenguaje, escalable y fácilmente ampliable», explican desde Indra. De esta forma, la principal aportación es su capacidad para integrarse con sistemas de gestión de cuentas de usuario (LDAP), redes sociales, así como cualquier sistema de gestión académica y campus virtuales de las universidades, como es el caso de Moodle, el software de gestión de contenidos educativos más extendido en centros de enseñanza. En estos momentos, Indra está analizando las posibilidades de la app con la Universidad de Salamanca (USAL).

INDRA



La aplicación permite al alumno acceder de forma sencilla al campus virtual

TEMARIO Y PROFESOR, SIEMPRE A MANO

La aplicación muestra de forma sencilla las asignaturas en las que se ha matriculado el alumno. De cada una de ellas, tiene desarrollado el material docente y el temario que se van a abordar, así como otros materiales útiles; además, de un calendario en el que vienen marcados exámenes, entrega de trabajos, revisiones, tutorías... Todo ello viene acompañado de información sobre el aulario (mapa y localización de las clases), un calendario con los eventos importantes de la institución, noticias y el acceso al expediente.

RETOS

Actualmente la aplicación puede mostrar el expediente académico personal y completo del alumno. «En esta versión no integra administración electrónica porque depende mucho de los sistemas asociados que tenga cada universidad. Sin embargo, sí que es para nosotros importante personalizar estos servicios. Por tanto, sí que se incorporarán en versiones personalizadas para cada universidad, siempre que dispongan o vayan a implantar los sistemas adecuados. Nuestro objetivo es claro: que se integren en una única app todos los servicios para los alumnos (académicos, administrativos, etcétera)», explica Sánchez Vidales.

Mientras llega la posibilidad del acceso a la administración electrónica de documentos, el alumno tiene ante sí un amplio abanico de posibilidades de gestión de su curso académico y todo personalizado: asignaturas, listado de aulas, calendario (únicamente muestra eventos asociados al alumno: fechas de sus exámenes y de entrega/defensa de trabajos) y documentos relacionados con todas aquellas materias en las que se ha matriculado. Además, esta app contempla la comunicación bidireccional entre el alumnado y el personal docente, «hasta el punto que lo permita el propio campus virtual de la universidad. Nosotros, desde la herramienta podemos presentar esas capacidades adaptadas al dispositivo (smartphone o tablet). En el caso de que no tengan nada que lo permita, podemos integrar un chat o una red social», destaca el responsable del área de Movilidad del centro de Indra en Salamanca. Asimismo, está previsto que en el futuro se unan a la aplicación otros actores universitarios, como el equipo rectoral, la junta de gobierno y los mandos intermedios.