

El Copèrnic lidera un proyecto de software para la gestión de centros

El objetivo es editar el programa de esta aplicación informática en un DVD para exportarlo

Mercè Boladeras

¿Cómo gestionar un centro de secundaria con la máxima eficacia a través de las nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC)? Ésta es la pregunta que se hicieron desde el Institut Nicolau (INS) Copèrnic de Can Boada y sobre la cual están dando respuesta a través de la mejora de diversos aplicativos informáticos web que existen para el sector. Pero aún quedan muchos aspectos para que la gestión del día a día sea la deseada.

Es por ese motivo que el centro de secundaria se presentó a la convocatoria de proyectos de innovación del Ministerio de Educación y Ciencia y en la misma ha conseguido una subvención de 162 mil euros para materializar su objetivo. El Copèrnic lidera el proyecto junto a los IES Politécnico de Palma de Mallorca; CIFP Corona de Aragón y CIFP Los enlaces, de Zaragoza; y el Instituto Sant Vicent Ferrer de Algemés de Valencia.

Los cinco "partners", que se reunirán mañana jueves en Terrassa, tienen como misión el desarrollo de un paquete de software libre con aplicaciones a la gestión de centros educativos. El siguiente paso es la edición de este material en un DVD para que desde el Copèrnic y los otros centros colaboradores se pueda exportar el software, a través de la página web, a los centros que estén interesados para que estos puedan utilizarlo.

El hecho de que el Copèrnic sea el coordinador de este proyecto de innovación tecnológica está justificado. Víctor Lino, profesor del centro, explica que el instituto hace tiempo que instala y ajusta aplicaciones informáticas



El Institut Nicolau Copèrnic trabaja desde 2008 en material informático para gestionar el centro.

web que ayuden a mejorar la gestión y a cumplir con los estándares de normalización y calidad que marca la norma ISO 9001 (sello que ha obtenido recientemente).

DESDE SMS AL MÓVIL HASTA...

Entre estos aplicativos, Lino ejemplariza que disponen de programas para gestionar temas como el campus virtual, la documentación que genera el centro, la comunicación entre profesorado, alumnado y familia (los padres de alumnos pueden recibir mensajes al móvil), las encuestas de satisfacción, el control y mantenimiento

del edificio con registro de incidencias. El profesor subraya que "lo más importante es integrar todas las herramientas en un entorno único de administración de forma que, las principales tareas de administración general del entorno (creación de usuarios, asignación a las aplicaciones, establecimiento de permisos, etcétera) se puedan gestionar de forma centralizada sin tener que entrar individualmente en todas las aplicaciones".

Lino también destaca el hecho de que el software pueda exportarse a otros centros. Así, otros centros podrán descargar el aplicativo a través

de la página web del Copèrnic y los otros centros colaboradores y utilizarlo de forma libre. El proyecto debe estar listo en junio pero los socios quieren seguir trabajando con el fin de actualizar los programas; en definitiva hacer un seguimiento y mantenimiento. En paralelo, el Copèrnic impulsa una presentación para los centros de Terrassa.

LA CIFRA

626

Son los alumnos del Copèrnic

breves

Hoy se presenta la cooperativa "Som energia"

La sede de Amics de les Arts i Joventuts Musicals (Sant Pere, 46, 1º) acoge esta tarde a las 7.30 horas la presentación de "Som energia", que se define como "la primera cooperativa de producción y consumo de energía verde de Catalunya". El equipo de dicha entidad asegura que su objetivo es "reunir a miles de personas con deseo de consumir energía verde y promover las energías renovables".

Nueva misa en rito hispanomozárabe en la Seu d'Ègara

El obispo Josep Àngel Saiz Meneses presidirá el próximo sábado al mediodía la misa en rito hispanomozárabe en la iglesia de Santa Maria d'Ègara. Una vez al mes se celebra la misa en el rito propio de la diócesis de Ègara en la iglesia que fue catedral. En esta ocasión coincide con la festividad de Sant Fructuós, obispo de Tarragona, y sus diáconos Sant Auguri y Sant Eulogi, mártires en la persecución del año 257.

El obispo inicia la visita pastoral en la Sagrada Família

El obispo Josep Àngel Saiz Meneses inició el pasado domingo la visita pastoral a la parroquia de la Sagrada Família de Terrassa, que se alargará durante casi dos semanas. El obispo fue recibido en la entrada del templo por Josep Esplugas.

Creación de un método de análisis de las redes sociales

Quiere servir para asesorar a los políticos

Redacción

Desde ahora y hasta 2015, un grupo de expertos en ciencia política y en tecnologías de simulación y computación desarrollarán un nuevo conjunto de herramientas tecnológicas avanzadas para asesorar a los políticos en el diseño e implantación de políticas sociales. El proyecto de investigación, que toma el nombre de FUPOL (Modelaje de la política futura) está impulsado por un consorcio internacional y está financiado por la Unión Europea con una subvención de 9,1 millones de euros. El consorcio está integrado por 17 socios de Europa y China y el equipo de trabajo cuenta con expertos de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

El sistema a desarrollar será capaz de recoger, analizar e interpretar de forma automática las opiniones expresadas a gran escala a través de in-

ternet, con herramientas que darán forma a la gran cantidad de información que se genera a través de las redes sociales. El objetivo es facilitar a los gobiernos la comprensión de las necesidades de los ciudadanos para mejorar las políticas sociales. Mediante modelos de simulación, el programa permitirá incluso predecir los beneficios y las carencias de estas políticas cuando aún estén en fase de diseño.

APORTACIÓN DE LA UAB

El proyecto está coordinado, a escala internacional, por Peter Sonntagbauer, investigador de Cellent Ag (AT), filial austriaca de una empresa multinacional con sede en Alemania. Los investigadores de la UAB, liderados por Miguel Mújica Mota y Miguel Àngel Piera, del departamento de Telecomunicaciones e Ingeniería de sistemas, contribuirán al proyecto desa-



Instalaciones de la Universitat Autònoma de Barcelona, en Bellaterra.

rollando modelos de simulación de comportamiento social. Según Mújica, Fupol representa un enfoque nuevo con respecto a la política tradicional, en la medida que "el nuevo sistema para analizar la información de las redes sociales cambiará la forma de comunicación de los políticos con los ciudadanos, así como la toma de de-

cisiones de los primeros. Mújica añadió que el trabajo contribuirá al desarrollo sostenible de las ciudades y reducirá las barreras entre ciudadanos y políticos.

El proyecto presentado ha suscitado interés más allá de Europa. Prueba de ello es que se ha incorporado un socio chino, en particular de la ciudad

de Yantai, en la provincia de Shandong. El plan incluye pruebas piloto en algunas ciudades miembros del consorcio. Así se llevarán a cabo cinco ensayos en China, Croacia, Chipre, Italia y Reino Unido, en las áreas políticas de planificación urbana, usos del suelo y desarrollo sostenible, migración y segregación urbana.