

# El libro digital se consolida en 21 colegios de Vigo con la entrega de 1.350 portátiles

Permiten la visualización en 3D de planetas, gráficos para matemáticas o aplicaciones de circuitos eléctricos ► El Grupo Planeta, nuevo proveedor de los contenidos curriculares

E. VILLANUEVA

La pesada carga de la mochila podría tener los cursos contados. A corto plazo este propósito ya es una realidad para una veintena de colegios e institutos de la ciudad y a largo plazo se espera que pueda ampliarse a todos los centros educativos de la comunidad gallega. Un total de 21 colegios de Educación Primaria e institutos del área viguesa ya cuentan con los últimos modelos de ordenadores portátiles. La Xunta y la Amtega (Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia) han dotado a estos centros de 1.357 equipos personales para el desarrollo de un nuevo modelo de educación: pasar del concepto de digitalización en el centro al de "mochila digital" de modo que el alumno tiene acceso a todos los recursos informatizados tanto dentro como fuera del aula.

De este modo, los nuevos modelos pueden ser empleados como portátiles o *tablets*, son táctiles y traen integrados un amplio conjunto de aplicaciones agrupadas por categorías como imágenes en 3D de planetas, tabla periódica o editor de moléculas para ciencias. Además cuenta también con diccionarios, aplicaciones de experimentos o circuitos eléctricos para física u operaciones y gráficos para matemáticas.

Los contenidos en esta aplicación corren a cargo de la editorial EDEBÉ y la empresa de contenidos digitales Netex. Desde este mes, el Grupo Planeta se incorporará como proveedor de contenidos curriculares digitales para las materias de 5º y 6º de Primaria y 1º y 2º de la ESO. AulaPlaneta integrará en la platafor-



Alumnos con los nuevos ordenadores táctiles. // S. Álvarez

## LOS NUEVOS EQUIPOS

### De la idea de "equipo en el centro" a "mochila digital"

★ Los nuevos ordenadores de la Xunta son portátiles y el alumno podrá utilizarlo tanto dentro como fuera del centro escolar.

### Más de 20.000 recursos para alumnos de Primaria y ESO

★ El Grupo Planeta proveerá a la aplicación más de 20.000 nuevos recursos curriculares al alumnado.

ma del libro digital más de 20.300 recursos a los que hay que sumar 400.000 animaciones, gráficos y fotografías de alta calidad además de estadísticas actualizadas, atlas mundial, cronología, artículos de actualidad o incluso un navegador visual. ¿Cómo funciona este entorno vir-

### Centro de producción de contenidos innovadores

★ Se encuentra en fase de licitación pero los profesores pronto podrán contar con un centro de producción para incorporar nuevos contenidos.

### Servicio Premium para asistir a familias y alumnos

★ Este año se desplegó el Soporte Premium, que da asistencia desde la web, *in situ* o puntos de atención.

tual de aprendizaje? Los docentes pueden elaborar su propia "mochila digital" seleccionando a través del andén digital los contenidos formativos y pudiendo incorporar los materiales complementarios que deseen, así como contenidos de elaboración propia. Hay que recordar que estos

centros, integrados en el proyecto Abalar, tienen también su disposición el espacio Abalar con más de 2.900 recursos educativos digitales complementarios en siete idiomas.

El alumnado puede acceder al material seleccionado por el profesorado tanto a través de una conexión a internet (modo *online*) como desde su *netbook* (modo *offline*). De esta manera, se garantiza que los alumnos y las alumnas que no dispongan de conexión a Internet desde sus casas, puedan seguir el curso sin dificultad. De hecho, todo el avance que realicen sin conexión será actualizado de manera automática en el andén en cuanto el *netbook* vuelva a tener conexión de red.

## Dos nuevos contratos

Desde Amtega señalan que además de este nuevo proveedor de contenidos, se está en fase de licitación de dos nuevos contratos: por un lado, el centro de producción de contenidos educativos digitales, que facilitará a los docentes nuevas herramientas y mecanismos para que puedan incorporar a la plataforma contenidos innovadores, y por otra parte, el contrato del proveedor de contenidos en inglés.

La mejora de las infraestructuras de telecomunicaciones son "otro aspecto clave en la estrategia de innovación educativa", señalan desde Amtega. Por ello, la Xunta planea aumentar la velocidad de descarga y conexión y que esta sea de al menos 100 Mbps en todos los centros educativos públicos que imparten primaria y secundaria. Para este presente curso, el gobierno gallego invierte 27 millones de euros.



El "Henry P Lading". // M.G.B.

## Uno de los barcos en activo más antiguos del mundo se refugia en Vigo del temporal

Refugiándose del mal estado de la mar, estos días se encuentra atracada en Vigo la barcaza cablera *Henry P Lading* que llegó escoltada por el remolcador *Bauge*. Es una de las embarcaciones en activo más antiguas del mundo, botada en Inglaterra en 1930 como buque-cisterna *Peter Hurl*. Tras sobrevivir a la II Guerra Mundial, en 1963 fue transformada en cable-ro. Informa: Fco. Díaz Guerrero.



Pleamar ayer en Vigo. // J.L.

## Una de las mayores pleamares del año se "come" el frente marítimo en O Berbés

Vigo vivió ayer una de las mayores pleamares del año, que a punto estuvo de *comerse* algunos muelles del frente portuario, como en O Berbés (como se observa arriba, en la foto). Marzo es un mes habitual para las *supermareas*. La de ayer, sumada a las fuertes precipitaciones de los últimos días, elevó el nivel de los ríos, como el Lagares.

## Cumbre viguesa de jóvenes europeístas

Más de 200 ponentes elaborarán propuestas para afrontar los desafíos actuales que serán enviadas a los miembros de la Eurocámara

S. PENELAS

Vigo acogerá el próximo julio la cumbre de los jóvenes europeístas. Más de 200 ponentes de diferentes países y de entre 16 y 25 años elaborarán propuestas sobre los grandes desafíos de hoy, desde el cambio climático al empleo o la energía, que expondrán en el Parlamento gallego antes de ser remitidas a la Eurocámara para que gobiernos e instituciones las incluyan en sus políticas y decisiones.

Galicia acoge este año el 5º Foro Internacional en España del Joven Parlamento Europeo, una plataforma educativa sin ánimo de lu-

cro en cuyas sesiones ya han participado más de 34.000 jóvenes y que supera los 3.000 voluntarios activos. Y gracias a Javier Boo Vigo será una de sus sedes.

"José Valdivia y Rodrigo Guitián, que forman parte de la organización en España, recurrieron a mí para que les echase una mano y yo barrí para casa. Se trata de una iniciativa muy potente que situará a Vigo en el mapa", destaca este experto en finanzas que trabaja en Boston Consulting Group y en un proyecto con el Banco Central Europeo, además de impulsar una iniciativa en nuestro país para lograr emplear a jóvenes.



El Parlamento gallego acogió hace unas semanas el debate regional de los jóvenes europeístas. // FdV

El Foro del Joven Parlamento Europeo cuenta con el apoyo institucional de la Xunta -del vicepresidente Alfonso Rueda, el conselleiro Rey Varela y la directora xeral de Xuventude-, así como del Concello vigués y del concejal y presidente de Nuevas Generaciones, Diego Gago.

"El objetivo de esta organización es hacer Europa más allá de las instituciones y recordar que existe un capital humano joven muy potente

y preparado. Tanto en España como en el resto de países. Y gracias a este foro contribuiremos a construir Europa desde Vigo", destaca Boo.

Los ponentes celebrarán sus sesiones de trabajo en el Auditorio Mar de Vigo divididos en diferentes grupos técnicos y asesorados por expertos, entre ellos, el propio Javier Boo.

Permanecerán en la ciudad durante tres jornadas -del 15 al 17 de julio- y además de trabajar tendrán

la oportunidad de hacer turismo y conocer las Cíes: "El evento será seguido a través de las redes desde toda Europa. Le dará publicidad a la candidatura de la Unesco".

Y el 18 de julio se trasladarán a Santiago, donde permanecerán cinco días y expondrán sus propuestas en el Parlamento de Galicia. "Este tipo de iniciativas son las que de verdad cohesionan y transforman la sociedad", subraya Boo.