

Nº 422
(18/2010)

(10/05 al 16/05/2010)

Secciones

Esta semana destaca

I. Internet y Comercio Electrónico

II. Mercados y Empresas generadoras de innovación

III. Sectores y Empresas utilizadoras

IV. Biotecnología y Nanotecnología

V. Formación y Empleo

VI. Administraciones Públicas

➔ **La banda ancha supera por primera vez en España los 10 millones de líneas**

Pág. 2

<http://www.portaltic.es/sector/noticia-banda-ancha-supera-primer-vez-espana-10-millones-lineas-20100511121258.html>

➔ **Crean nuevo sistema WiFi para que las conexiones sean diez veces más rápidas**

Pág. 3

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/05/10/navegante/1273511365.html>

➔ **El sector editorial prepara el mayor catálogo de libros digitales en español**

Pág. 4

<http://www.consultoras.org/frontend/aec/El-Sector-Editorial-Prepara-El-Mayor-Catalogo-De-Libros-Digitales-En-Espanol-vn12261-vst780>

➔ **Aprobado el Proyecto de Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación**

Pág. 6

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6957>

➔ **Industria destina 225 millones a ayudas para impulsar las telecomunicaciones y la Sociedad de la Información**

Pág. 7

<http://www.portaltic.es/sector/noticia-industria-destina-225-millones-ayudas-impulsar-telecomunicaciones-sociedad-informacion-20100506135824.html>

I. Internet y Comercio Electrónico

→ Software pirata

España mantiene su índice de software pirata en el 43%

La buena noticia es que el uso de software pirata en España no ha aumentado durante 2009 tal y como se preveía debido a la crisis. Dicho porcentaje se mantiene igual que en 2008, en el 43%.



La mala noticia es que estas cifras siguen siendo preocupantemente superiores respecto a la media de la U.E. Concretamente, la media de software pirata en la Unión Europea está en el 35%, porcentaje que desciende al 34% en los países de la Europa Occidental.

El valor comercial de esta práctica fraudulenta durante el año pasado asciende a 707 millones de euros, según el informe anual de IDC sobre piratería de software.

Siliconnews (11/05/2010)

<http://www.siliconnews.es/es/news/2010/05/11/espana-mantiene-su-indice-software-pirata-43>



Información complementaria: El estudio, presentado por la Business Software Alliance (BSA), calcula que, a nivel mundial, por cada 100 dólares (78,8 euros) de venta de software legal, hubo 75 dólares (59,1 euros) de software pirata.

→ Banda ancha

La banda ancha supera por primera vez en España los 10 millones de líneas

La banda ancha superó en marzo el umbral de los 10 millones de líneas en España, lo que supone una proporción de 21,5 líneas por cada 100 habitantes, según refleja la última nota mensual publicada por la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT).



En concreto, con la suma de casi 90.000 nuevas altas netas, el mes de marzo se cerró con un total de 10.029.376 líneas, lo que supone un aumento interanual del 8,4%.

En el primer trimestre del año, los operadores alternativos captaron el 57,3% de la ganancia neta de líneas de banda ancha, frente al 32,23% de Telefónica y al 10,47% de los operadores de cable.

PortalTIC (11/05/2010)

<http://www.portaltic.es/sector/noticia-banda-ancha-supera-primera-vez-espana-10-millones-lineas-20100511121258.html>



Información complementaria: En el primer trimestre de este año cambiaron de operador más de 440.000 números de telefonía fija. La CMT explica que la portabilidad en telefonía fija va muy asociada a los cambios de proveedor de banda ancha, ya que ésta suele comercializarse empaquetada con la voz.

II. Mercados y Empresas generadoras de Innovación

→ Conexión WiFi

Crean nuevo sistema WiFi para que las conexiones sean diez veces más rápidas



Un nuevo formato de transmisión inalámbrica de datos permitirá que las conexiones por WiFi sean hasta diez veces más rápidas que las actuales dentro de dos años, según anunció el grupo sectorial estadounidense Wi-Fi Alliance.

Esa organización con sede en Texas, propietaria de la marca WiFi y encargada de certificar que los aparatos electrónicos cumplen los estándares de esa tecnología, se ha aliado con uno socio similar japonés, Wireless Gigabit Alliance para difundir las especificaciones de ese nuevo formato. Con ellas todo el sector podrá trabajar sobre los mismos estándares, lo que permitirá que las aplicaciones y dispositivos que se desarrollen con esa tecnología, que ocupará la banda de 60 gigahercios, sean compatibles entre sí.

El Mundo (12/05/2010)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2010/05/10/navegante/1273511365.html>



Información complementaria: Con una conexión Wi-Fi de tan amplio ancho de banda, de 60 gigahercios frente a los 2,4 y 5 gigahercios sobre los que opera el WiFi convencional, se podrán realizar tareas ahora imposibles o excesivamente lentas.

→ Televisión interactiva

Habrá un estándar tecnológico para impulsar la televisión interactiva en España



IBM Distintas cadenas de televisión, fabricantes de televisores y expertos reunidos este miércoles en Madrid con motivo de la jornada 'La nueva televisión', organizada por la Asociación Española de Empresas de Televisión Interactiva (Aedeti), han apostado por acordar un estándar tecnológico que sirva para impulsar la televisión interactiva en España.

Así, desde el Ministerio de Industria, el director general de Telecomunicaciones, Bernardo Lorenzo, ha reconocido que la realidad de la televisión interactiva en España es "poca o nula", pero ha señalado que otro tipo de tecnología también interactiva, como es la televisión híbrida, que combina la emisión clásica con la navegación por Internet a través de banda ancha, "tiene un campo muy interesante de futuro".

Fundación Telefonica (13/05/2010)

http://sodetadefundacion.telefonica.com/DYC/SHI_Habrá_un_estándar_tecnológico_para_impulsar_la_televisión_interactiva_en_España_ES&d=20100513112000&activo=1.do

III. Sectores y Empresas utilizadoras

→ Libro digital

El sector editorial prepara el mayor catálogo de libros digitales en español



Un grupo de importantes editoriales se han unido para crear la mayor plataforma de libros digitales en castellano del mundo.

El proyecto, llamado Libranda, ha sido presentado en Madrid a los libreros en la sede de CEGAL (Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros) y es, "a día de hoy, el mayor catálogo de libros digitales en lengua castellana y lengua catalana a nivel mundial".

En principio, se trata de una gran plataforma de distribución de contenidos digitales. Según una fuente anónima relacionada con una de las editoriales involucradas, "se trata de ofrecer contenidos al canal de distribución, de manera que el librero o el minorista pueda acceder al catálogo y negociar con la editorial las condiciones de venta".

El mundo (12/05/2010)

<http://www.consultoras.org/frontend/aec/El-Sector-Editorial-Prepara-El-Mayor-Catalogo-De-Libros-Digitales-En-Espanol-vn12261-vst780>



Información complementaria: Los socios de esta plataforma son Grupo Planeta, Grupo Santillana, Grupo Random House Mondadori, Grupo SM, Grupo Wolters Kluwer, Grup Edicions 62 y Roca Editorial.

IV. Biotecnología y Nanotecnología

→ Partículas subatómicas

El primer detector de neutrones por centelleo tiene 'sello español'



El primer prototipo de detector de neutrones por centelleo tiene 'sello español'. Se trata de un contador de neutrones que se utilizará en instalaciones de última generación como la futura Fuente de Neutrones por Espalación de Suecia, cuya subsede se está construyendo en Bilbao (ESS, por sus siglas en inglés).

Este proyecto ha sido desarrollado gracias a una colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y ESS, junto con las empresas vascas Scientifica y AVS. De momento, ha sido probado "con éxito" en la fuente de neutrones ISIS en el Rutherford Appleton Laboratory (Reino Unido), según ha informado este miércoles ESS-Bilbao.

Europa Press (13/05/2010)

<http://www.europapress.es/ciencia/noticia-primer-detector-neutrones-centelleo-tiene-sello-espanol-20100512122721.html>



Información complementaria: Los dispositivos de este tipo para contar neutrones detectan el impacto de un neutrón térmico mediante la reacción de este con átomos de materiales altamente absorbentes tales como el litio, el boro o el gadolinio, que conllevan la producción de partículas 'alfa' que provocan una emisión luminosa denominada 'centelleo'.

V. Formación y Empleo

→ Ley científica

Aprobado el Proyecto de Ley de la Ciencia, Tecnología e Innovación

El Consejo de Ministros ha aprobado la remisión a las Cortes Generales del Proyecto de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación que sustituirá a la anterior Ley de la Ciencia de 1986. La nueva normativa se adaptará a la situación científica actual, que tiene seis veces más investigadores que en 1986 y unos fondos públicos que multiplican por catorce los de entonces.



El texto aprobado incluye sugerencias de los colectivos implicados, agentes sociales y la comunidad científica y universitaria. En general, responde a cuatro retos. El primero de ellos es el diseño de una carrera científica basada en méritos, estable y previsible, que permita retener y atraer talento científico. La Ley incluye un contrato de acceso para investigadores postdoctorales que permitirá incorporarse al sistema público de I+D. Además, recoge la sustitución de becas por contratos para investigadores que comienzan el doctorado. Por otro lado, se intenta crear un sistema de I+D más eficiente y eficaz, con la creación de una Agencia de Financiación que pretende dotar de mayor autonomía a la actividad científica y que garantizará el máximo control sobre la gestión de los fondos públicos.

Aprendemás (12/05/2010)

<http://www.aprendemas.com/Noticias/DetalleNoticia.asp?Noticia=6957>



Información complementaria: La normativa también responde al anunciado cambio de modelo productivo e incorpora novedades en el ámbito de la cooperación público-privada con fines científicos y tecnológicos y en los mecanismos de transferencia del conocimiento al sector productivo. De esta manera se complementa lo ya previsto en la Ley de Economía Sostenible.

VI. Administraciones Públicas

→ Ayudas TIC

Industria destina 225 millones a ayudas para impulsar las telecomunicaciones y la Sociedad de la Información



El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio destinará ayudas por un total de 225 millones de euros, 66 millones en subvenciones y 159 millones de euros en préstamos, para proyectos destinados al impulso de las telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información que se realicen, al menos en parte, durante 2010.

El Ministerio de Industria indicó que, con el propósito de facilitar el acceso a la financiación, se prevé que el pago de las ayudas se efectúe siempre con carácter anticipado y por el importe total de la ayuda, con independencia del carácter anual o plurianual de la ejecución del proyecto.

PortalTIC (11/05/2010)

<http://www.portaltic.es/sector/noticia-industria-destina-225-millones-ayudas-impulsar-telecomunicaciones-sociedad-informacion-20100506135824.html>



Información complementaria: Las ayudas podrán solicitarse para proyectos y acciones plurianuales, siempre que parte del proyecto se realice en el año 2010. Asimismo, podrán solicitarse y otorgarse ayudas bajo la modalidad de préstamo o subvención.