

# Vida & futuro

CONTACTENOS - editorvida@comercio.com.pe

## YAHOO PROTEGE A SUS EMPLEADOS

Diarios de EE.UU. revelaron que Yahoo aumentará los beneficios de todos sus empleados para protegerlos en caso de despido si la empresa cambia de dueño.

## VIDEOS EDUCATIVOS

<http://videoseducativos.es>. Espacio en español que ofrece material educativo de forma legal y gratuita. Vale la pena revisarlo.



**MIGRAR A FIREFOX:** AOL recomendó a los usuarios del navegador Netscape, uno de los primeros en Internet, migrar a Firefox. Recordó que a partir del 1 de marzo dejará de ofrecer soporte técnico a los usuarios.

FORMAN PARTE DEL PRIMER LOTE DE EQUIPOS COMPRADO POR EL PERÚ A FUNDACIÓN OLPC

# Laptops para escolares llegan el próximo martes



MEJORADAS. Las laptops que llegarán al país serán distribuidas en colegios rurales de la costa, sierra y selva.

■ **Primeras 40.000 unidades serán distribuidas en 569 colegios rurales**

■ **Tumbes, Áncash y Callao también adquirirán equipos para sus alumnos**

JUAN CARLOS LUJÁN

Procedente de la planta taiwanesa de Quanta Computer, en China, el próximo martes 23 de febrero llegará al puerto del Callao el

buque que trae al Perú el primer cargamento de 40.000 computadoras portátiles, modelo XO1, diseñadas para ser usadas por niños de escuelas de educación primaria en países en desarrollo.

Tras el proceso logístico de desaduanaje, registro y reembalaje, las pequeñas computadoras de color verde serán remitidas a 569 instituciones educativas de la costa, sierra y selva. Así lo reveló Walter Bender, presidente de programación y contenido de la fundación One Laptop Per Child (OLPC, por sus siglas en inglés).

Bender explicó que los equipos venían con software educativo preinstalado y que este sería actualizado una vez que llegue

### CLAVES

■ El Ministerio de Educación informó que planea capacitar este año a 10.000 maestros en el uso de laptops y los programas que ofrecen.

■ Se ha firmado, además, un acuerdo para que 50 jóvenes de distintas universidades e institutos tecnológicos del país sean capacitados en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (Estados Unidos) con la finalidad de que se conviertan en tutores pedagógicos.

a su destino final. La activación forma parte de un sistema de seguridad que permitirá protegerlas de un eventual robo. Este proceso se hace en el mismo colegio y con la asesoría de funcionarios del Ministerio de Educación.

Bender mostró a *El Comercio* uno de los equipos que se fabrica masivamente en China. Este ya ha sido distribuido en colegios de Uruguay y a partir de este año será empleado por niños peruanos de las escuelas rurales unidocentes. La XO1 tiene una carcasa mucho más resistente a los golpes, un teclado más sólido y algunas mejoras en la protección de sus antenas y consumo de energía.

Los equipos que llegarán al Perú traen una mejor configuración en hardware y muchas novedades en software, entre ellas, el empleo del español. Bender también puso en acción un singular programa infantil de reconocimiento de voz en cuatro idiomas. Hay en promedio unos 25 programas agrupados en herramientas de expresión, navegación web, comunicación, aplicaciones de escritorio, procesadores de documentos, juegos, entre otros.

El Perú ha comprometido a través del Gobierno Central la compra de 140 mil computadoras a la fundación OLPC para el 2008.

Se prevé que la cifra aumente a más de 400 mil con el compromiso formalizado días atrás por los gobiernos regionales de Tumbes (22.500), Ancash (188 mil laptops) y Callao (60.000 unidades).

INCENTIVAN EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS



EN LÍNEA. Este novedoso portal ya cuenta con varios videos producidos por alumnos de tres centros educativos de nuestra capital.

## Crean canal de TV por Internet para colegios

■ **Instituciones educativas cuentan con espacio para difundir sus creaciones audiovisuales en la red**

Aunque la idea de unir la televisión con Internet no es nueva, el uso que se pretende dar a este proyecto sí lo es. Sobre todo si se intenta reunir a todas las instituciones educativas del país a través de la red para crear su propia señal, su propio espacio, su propio canal de televisión.

Gracias a la alianza entre el Instituto Educativo para el Desarrollo Intelectual y Cultural (Inedic) y Optical IP nace TVI Perú ([www.tvi.edu.pe](http://www.tvi.edu.pe)), una plataforma que las organizaciones educativas como colegios, institutos o universidades podrán usar para transmitir su contenido audiovisual original. Además, la señal se podrá usar como herramienta con fines educativos.

De esta forma, los estudiantes podrán producir su propio noticiero, un programa de entrevistas o montar una producción teatral.

### EL DATO

#### Interés en el proyecto

Pese a que este portal se presenta oficialmente hoy, ya ha causado interés en otros lugares. Sus creadores aseguran que han recibido propuestas de provincias y del exterior para implementar proyectos similares.

TVI Perú, además, ofrecerá asesoría técnica en cuanto a la realización de los programas (pre y posproducción) e incluso la posibilidad de que cada institución realice transmisiones en vivo. Se informó que la inversión por acceder a este servicio no será superior a los 300 dólares mensuales.

Como parte de esta asesoría, los alumnos de los colegios involucrados en el proyecto recibirán además formaciones intelectuales relacionadas con el uso del lenguaje audiovisual, así como constantes estímulos para su capacidad creativa.

## Entrevista ► CARLOS ARROYO

Para el director del Instituto Universitario de Posgrado de España, el prestigio, las instituciones afiliadas y la calidad de la enseñanza son fundamentales para elegir una maestría por Internet

# “En una maestría on line importa la calidad”

BRUNO ORTIZ BISSO

Algunos factores determinantes al momento de decidirse por seguir un curso de posgrado son la disponibilidad absoluta de tiempo, la distancia (muchos se dictan en otros países) y el alto precio. Desde hace algunos años, gracias a la popularización de Internet, aparecieron diversas instituciones educativas que ofrecen maestrías en línea, con las que se superarían estos obstáculos. Sin embargo, son muy pocos los profesionales que se deciden por una de ellas, principalmente por la poca confianza que aún se tiene en la red.

“Cuando se empiezan estos programas, el alumno se da cuenta de que, muchas veces, el esfuerzo hecho es equivalente o supe-

rior al que se hace de la manera tradicional. Estos cursos dan mucha flexibilidad, pero requieren de mucha autodisciplina”, sostiene Carlos Arroyo, director del Instituto Universitario de Posgrado ([www.iup.es](http://www.iup.es)), que ofrece nueve programas de maestrías en línea: seis orientados hacia lo empresarial (MBA, Finanzas, Dirección Bancaria, Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación, Dirección Comercial y Marketing, Dirección y Gestión Turística), dos a comunicaciones (Periodismo y Comunicación Digital) y edición) y uno a educación (Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación), y que cuentan con el respaldo de las universidades de Alicante, Autónoma de Barcelona y Carlos III de Madrid, y del Grupo Santillana.



EN CASA. Las maestrías en línea permiten estudiar sin necesidad de alejarse de casa ni dejar el trabajo. Los cursos de la IUP empiezan el 27 de marzo.

### ¿El papel del tutor es importante en la propuesta de la IUP?

La finalidad de la tutoría es que haya personas pendientes del proceso de aprendizaje de cada alumno. Los profesores cambian, pero el tutor acompaña durante todo el curso. Sin embargo, otra de las cosas fundamentales en nuestros programas es la experiencia de aprendizaje que trasciende las fronteras.

### ¿Qué es lo que se debe buscar en una maestría on line?

Yo creo que hay que elegir la calidad, el prestigio institucional, que se tengan buenos profesores y excelentes contenidos. Esos son los factores que animan a tomar una decisión.

### La educación virtual tiene un alto nivel de deserción. ¿Cómo se combate eso?

Se estima que hay más de un 50% de abandono en general. Nuestros programas solo tienen un 7%, debido a la calidad de nuestros contenidos, diseñados exclusivamente para el soporte digital; y porque nuestros alumnos cuentan con tutores que están siempre pendientes de ellos, desde el inicio hasta el final del curso.

### ¿Ella termina siendo otro punto atractivo?

Nuestra orientación es, desde el inicio, a trabajos participativos, entre alumnos de varios países, de diversos ámbitos profesionales y de distintas disciplinas. Eso enriquece mucho al estudiante. Este tipo de formación no favorece solo desde el punto de vista académico, sino permite establecer una red de contactos laborales internacionales importantes.

## aprende jugando

Experimentos para hacer en casa. Hoy aprenderás a intercambiar mensajes ocultos con tus amigos, como si fueras un agente secreto.

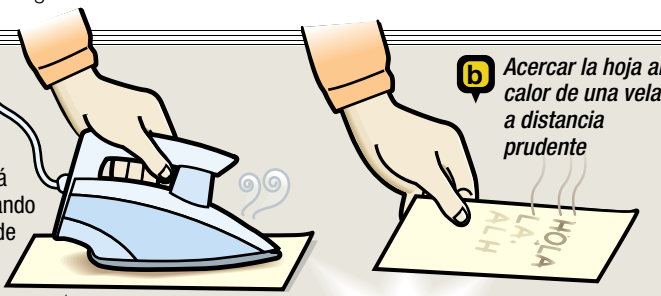
### El mensaje invisible

- Necesitarás:**
- Jugo de cebolla, zumo de limón o leche
  - Una hoja de papel
  - Un hisopo
  - Una plancha o una vela

1 Escribe un mensaje sobre el papel. Utiliza el hisopo como pincel y cualquiera de los líquidos indicados como si fuese tinta.

Las letras, tenues al inicio, desaparecerán completamente al secarse.

3 Al recibir la hoja, tu amigo podrá leerla utilizando cualquiera de estos dos métodos:



a Planchar el papel durante varios minutos

b Acercar la hoja al calor de una vela, a distancia prudente

¡El mensaje se hará visible!

### ¿Qué sucedió?

Los sólidos que se hallan en la leche o los jugos se queman más rápidamente que el papel, con lo cual se dibujan las letras.

### Ten cuidado:

No dejes que el papel se encienda. Realiza la experiencia lejos de cortinas y con la supervisión de un adulto.

ALENTARÁ DESARROLLO DE SOFTWARE INDEPENDIENTE

## Microsoft permitirá el acceso a sus programas

SAN FRANCISCO [EFE]. El gigante informático Microsoft anunció ayer que permitirá el acceso a los códigos de programación de sus aplicaciones y productos, con el objeto de facilitar el desarrollo de software independiente.

Así, Microsoft sigue los pasos a Google, que ha logrado un gran éxito al animar a los programadores a desarrollar programas para sus propias aplicaciones.

Microsoft dijo que se ha propuesto poner en marcha cuatro principios: “asegurar las conexiones abiertas, promover la portabilidad de datos, aumentar

el apoyo para los estándares industriales y buscar un compromiso más abierto con clientes e industria, incluidas las comunidades de código abierto”.

Estos principios se aplicarán al sistema operativo Windows Vista, a Windows Server 2008, SQL Server 2008, Office 2007, Exchange Server 2007 y Office SharePoint 2007, así como las versiones futuras de estos programas. Microsoft publicará la información técnica necesaria en su página web y los programadores de software no necesitarán pagar licencias ni otras tasas para acceder a ella.