

AMAZON VENDERÁ EQUIPOS DE OLPC

La tienda virtual Amazon firmó un acuerdo con la Fundación Una Laptop por Niño para vender a partir de noviembre los equipos diseñados para niños.

**SE ALISTAN PARA EL FREE SOFTWARE**

www.ubuntu-pe.org La Comunidad Ubuntu Perú se prepara para organizar el 30 de este mes el Free Software Day, para promover el uso del software libre.

**PARA REGULAR INTERNET EN CASA**

<http://www.1.k9webprotection.com/> Sitio web que permite vigilar y restringir el uso de Internet en casa. Es muy fácil de usar y ayuda a filtrar sitios web.

HALLAZGO: Expertos del Instituto de Ciencias de la Computación de EE.UU. detectaron una vulnerabilidad en Facebook que permite ocultar códigos maliciosos en aplicaciones con foto, reveló la revista "Zdnet".

notas breves**INFORME DE LA ONU****Uno de cada cinco adultos es analfabeto**

NUEVA YORK/PARÍS [DPA]. Uno de cada cinco adultos en el mundo no puede leer y escribir correctamente, y 75 millones de niños no van a la escuela, señaló ayer la Unesco con ocasión del Día Mundial de la Alfabetización, que se celebra el 8 de setiembre. "Los conocimientos de lectura y escritura son un poderoso, pero gene-

ralmente subestimado método preventivo de peligros para la salud", dijo en París el director de la Unesco, Koichiro Matsuura.

ESTUDIO AMBIENTAL**Identifican fuentes de contaminación en México**

WASHINGTON [EFE]. Dos estudios realizados por científicos de la Universidad de California, en San Diego, identificaron las fuentes de la contaminación que



POLUCIÓN. México es una de las ciudades más contaminadas del mundo.

afecta a la ciudad de México, reveló ayer un informe de la revista "Environmental Science". Los aerosoles metálicos registran una mayor concentración durante la mañana y contribuyen con 73% al total de partículas detectadas.

ENIGMAS DEL PLANETA ROJO**Descubren niveles de humedad en el aire de Marte**

WASHINGTON [EFE]. Instrumentos

de conductividad del vehículo explorador Phoenix han descubierto niveles de humedad en el aire de Marte, pero al analizar su suelo estos indican que es totalmente seco, informó el Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL) de la NASA. Aaron Zent, científico de los aspectos termales y de electroconductividad de la sonda, dijo que observaciones anteriores habían anticipado la posibilidad de encontrar algún vestigio de humedad en el suelo. En julio de este año las pruebas de laboratorio hechas en el vehículo confirmaron la existencia de agua en Marte.

ESTUDIOS CIENTÍFICOS**Logran 'foto' genética de dos cánceres****Cambios transforman las células normales del cerebro y páncreas en tumores malignos**

WASHINGTON [AP]. Los científicos estadounidenses han trazado la cascada de cambios genéticos que transforman las células normales del cerebro y el páncreas en dos de los cánceres más mortíferos. El resultado brinda un nuevo enfoque para combatir los tumores malignos y quizá detectarlos incluso antes.

Los genes causantes del tumor cerebral en un paciente fueron diferentes a los causantes en otro, lo que complicó la genética de ese mal.

Sin embargo, los investigadores descubrieron además que racimos de genes diferentes se desarrollaron y funcionaron de la misma forma. Así que en lugar de seguir la técnica actual de diseñar fármacos destinados a un solo gen, el objetivo es diseñar todo un conjunto compartido por la mayoría de los pacientes. Es como repartir el correo a un buzón comunal de un callejón sin salida en lugar de repartirlo casa por casa.

Los tres estudios, publicados en las revistas "Science" y "Nature", son un hito en la genética del cáncer.

MISTERIOS DEL COSMOS**Sonda Rosetta se acercó ayer a un asteroide****Encuentro fue a una distancia de 800 km en su viaje hacia cometa 67/P Churyumov-Gerasimenko**

FRÁNCORT [EFE]. La sonda europea Rosetta se encontró ayer con el asteroide (2867) Steins a una distancia mínima de 800 kilómetros en su viaje hacia el cometa 67/P Churyumov-Gerasimenko.

La sonda de la Agencia Espacial Europea (ESA) alcanzó ayer esta distancia mínima con el asteroide a las 18:58 GMT (13:58 hora peruana). La nave dejó de comunicarse con la Tierra en ese momento y retomó el contacto de nuevo una hora y veinticinco minutos después.

Está previsto que Rosetta envíe a la Tierra los primeros datos e imágenes recopilados en la madrugada de hoy.

El director de la misión Rosetta, Gerhard Schwehm, dijo en una entrevista telefónica que este acercamiento permitirá obtener información de la estructura y composición del asteroide para poder esclarecer la formación del sistema solar y sus planetas.

"Uno de los grandes problemas que tenemos es saber cómo se ha formado el sistema solar y los planetas, también la Tierra", indicó Schwehm.

Javier será un Experto en Gestión

Capacítate en Tecsup
Inicios: Setiembre - Noviembre

Programas de Especialización

- Sistemas Mecatrónicos
- Sistemas de Distribución de Energía Eléctrica
- Mineralurgia y Metalurgia Extractiva

Programas Integrales

- Automatización de Máquinas y Servomecanismos Industriales
- Automatización Industrial con PLC
- Conectividad y Seguridad con Linux
- Desarrollador de Aplicaciones Web con Java
- Electrónica Industrial
- Gestión de Calidad en Laboratorio de Ensayo
- Gestión del Mantenimiento
- Gestión por Procesos
- Implementación de la Gestión Total de la Calidad -TQM
- Instalación, Calibración y Configuración de Sistemas de Medición y control (nuevo)
- Instalaciones Eléctricas Industriales
- Logístico Integral
- Lubricación
- Manejo Ambiental en la Industrial
- Mantenimiento y Configuración de Equipos de Computo
- Oracle Database 10g Certification
- Programación Web con PHP
- Redes de Automatización Industrial
- Seguridad de Sistemas de información
- Seguridad e Higiene Ocupacional y Medio Ambiente
- Sistemas Industriales de Control de Movimiento (nuevo)
- Tecnología Automotriz Diesel
- Voz y Telefonía IP

Cursos Cortos

Electrotecnia

- Aplicaciones de Eficiencia Energética en la Empresa (nuevo)
- Equipamiento y Automatización de Centros de Control de Motores (nuevo)
- Equipamiento y Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas de Distribución (nuevo)
- Mantenimiento de Grupo Electrógenos
- Protección Digital de los Sistemas Eléctricos

Mecánica de Planta

- Alineamiento de Maquinaria Industrial
- Balanceo de Equipos Industriales
- Elaboración de Planos de Fabricación y Montaje con Autocad
- Mantenimiento Productivo Total (TPM)
- Procesos de Soldadura TIG, MIG/MAG

Automotriz y Equipo Pesado

- Administración de Flota Vehicular
- Gestión del Mantenimiento de la Maquinaria Pesada

Química y Metalurgia

- Control Estadístico de la Calidad en Minería (nuevo)
- Fundamentos y Aplicaciones de Metrología en Química (nuevo)
- Procedimiento de Laboratorio Metalúrgico
- Tópicos de Transferencia de Calor (nuevo)
- Teoría y Práctica del Análisis Químico
- Hidrometalurgia del Oro
- Prácticas de Prevención y Control de Incendios
- Métodos Normalizados de Inspección por Muestreo

Seminario

Seminario Internacional "Más Allá", Empresa y Sociedad en Transformación (Simon Dolan) - 16 de octubre

Tecnologías de la Información y Comunicación

- Redes Inalámbricas
- Redes Wan Seguras
- Oracle 10g R3 - Build J2EE Applications II
- Aplicaciones Avanzadas con PHP
- Administración de Servicio de Internet con Linux
- Java Web Avanzado

Gestión

- Administración de Costos Industriales
- Competencias para un Liderazgo Efectivo
- Control de Inventarios y Almacenes
- Estadística con Excel para la mejora de la Productividad
- Gestión de Proyectos
- Redacción y Presentación de Informes Técnicos
- Seguridad Minera (nuevo)
- Ventas Técnicas Industriales

Electrónica y Automatización

- Aplicaciones Industriales de Microcontroladores PIC (nuevo)
- Automatización con Foundation Fieldbus (nuevo)
- Comunicaciones Industriales
- Control de Posicionamiento (nuevo)
- Problemas de Ruido e Interferencia en Sistemas Eléctricos y de Automatización (nuevo)
- Robótica Aplicada (nuevo)
- Sistemas SCADA
- Variadores de Velocidad de Motores
- Sistemas Avanzados de Control de Movimiento (nuevo)

Simposio

VII Simposio Internacional de Mantenimiento - 22 al 24 de octubre

Consulte nuestros cursos de Tecsup Virtu@!

www.tecsup.edu.pe

Informes e Inscripciones: Av. Cascanueces 2221, Sta. Anita. - Lima - **T: (51-1)317-3900** - F: (51-1)317-3901 - **MAIL:** informes@tecsup.edu.pe