

NOTICIAS

ERDAS anuncia más herramientas de vanguardia

Publicada en ERDAS el 30/07/2009.

ERDAS anuncia el lanzamiento de IMAGIN SAR Interferometría, un nuevo paquete de radar de flujos de trabajo con la más avanzada de la industria de las tecnologías de mapeo por radar.

 ver más...

Apoyo de las TIC's en el sector agrícola en Malí

Publicada en e-Agriculture el 30/07/2009.


Malí ha sido testigo de algunos acontecimientos positivos en la última década: un gobierno elegido democráticamente, comprometido con la descentralización y un constante crecimiento económico. El Instituto Internacional para la Comunicación y el Desarrollo (IICD) está trabajando en Malí para apoyar el desarrollo en el sector agrícola mediante el uso de herramientas de tecnologías de información y comunicación (TIC's).

 ver más...

Jack Dangermond pionero en GIS sobre el futuro de las tecnologías de la cartografía

Publicada en Computer World el 29/07/2009.

Jack Dangermond pionero sobre el futuro de las tecnologías GIS de la cartografía. El pionero en GIS habla de cómo las empresas han adoptado sistemas geográficos y hacia dónde está dirigida la tecnología próximamente.

 ver más...

La tecnología móvil puede aportar una verdadera interfaz a los agricultores

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 28/07/2009.


La tecnología móvil puede traer la tan necesaria interfaz a los agricultores, afirmó el Sr. Sanjeev Gupta, Secretario Adjunto, Departamento de Agricultura y Cooperación de la CII Seminario sobre "E-nabled Desarrollo: E-agricultura del lienzo del progreso en la India actual", organizado por la Confederación de la Industria India (CII), el martes, 28 de julio de 2009 en India Habitat Centre, Nueva Delhi.

 [ver más...](#)

La creación de redes de más de 75 portales desarrollados para los agricultores

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 28/07/2009.

El gobierno ha desarrollado más de 75 portales dedicados al sector agrícola, en un intento de hacer conscientes a los agricultores de la evolución de la tecnología y conectarlos mejor con el mercado.

 [ver más...](#)

GLIPHA: Atlas mundial de producción y sanidad pecuaria

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 28/07/2009.

GLIPHA es un atlas electrónico, interactivo, escalable, que proporciona un panorama general de la variación espacial y temporal de información cuantitativa relacionada con la producción animal y la salud. En contra de una copia de una selección de mapas de densidad de ganado, uso de la tierra o elevación, sub-nacional, relativa a las estadísticas del sector de la ganadería, o aparece en forma de tablas y gráficos.

 [ver más...](#)

Proyecto piloto - agricultores del futuro

Publicada en e-Agriculture el 28/07/2009.

Cerca del centro de África occidental en Niamey, Níger, está ICRISAT, jóvenes estudiantes de ICRISAT ponen en práctica las tecnologías agrícolas a través de competencia y premio a la excelencia. Agricultores del Futuro es un programa en desarrollo en el ICRISAT-WCA. Su objetivo es crear una nueva generación de agricultores abierta a la innovación, orientada al mercado y que son conscientes del medio ambiente.

 [ver más...](#)

Charla de InfoAg: Usted puede usar la Tecnología

Publicada en Precision Pays, 27/07/2009.

En su intervención en la conferencia bi-anual de agricultura de precisión, InfoAg en Springfield, Illinois, recientemente, el Estado de Utah Geospatial Extension, el especialista Phil Rasmussen, habló de las últimas herramientas que utilizan en el campo. Rasmussen ha trabajado con la NASA en proyectos de teleobservación, y hace 10 años comenzó un programa de capacitación geoespacial para los agentes de Extensión del Condado llamado "El objetivo". En su discurso destacó las mejores unidades de GPS manual, el software utiliza algunas nuevas herramientas y estas tecnologías están en continua evolución.

 [ver más...](#)

El software de fuentes abiertas ha creado riqueza, empleo y conocimiento

Publicada en AHCIET el 27/07/2009.

Movimiento Avanza, la mayor exposición tecnológica itinerante de España, que acerca el uso y las ventajas de las nuevas tecnologías a los ciudadanos, organizada por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, ha contado con la colaboración de CENATIC para celebrar el Día del Software de Fuentes Abiertas. Esta iniciativa tiene el objetivo de difundir las oportunidades que genera el software de fuentes abiertas en todos los ámbitos de la sociedad.

 [ver más...](#)

Adaptar los recursos con ingenio - el papel de las TIC's en África

Publicada en e-learning Africa el 27/07/2009.

En sus discusiones con las comunidades a través de África, ¿cuáles son los principales obstáculos a la hora de expandir las oportunidades educativas a través de las TIC's?


Dr. Diarra: El principal reto se puede resumir con una palabra: el acceso. Cuando hablo de acceso me refiero a la accesibilidad física, la electricidad, la conexión a Internet, la asequibilidad de hardware, - así como el acceso al conocimiento, que abarca la alfabetización básica, contenido en idioma local, las políticas y la capacitación en tecnología.

 [ver más...](#)

Portal de conocimientos en la India para ayudar a los agricultores hacer frente al cambio climático

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 26/07/2009.

Una reciente conferencia en la India, vió el lanzamiento de 'Bhoogyán' - un sistema integrado de conocimientos sobre la adaptación al cambio climático. Basados en las TIC's, este sistema entrega conocimiento que tiene como objetivo ayudar a las comunidades pobres a adaptarse a los cambios de clima.

 [ver más...](#)

Agricultores chilenos online: la tecnología mejora la producción

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 24/07/2009.

Ahora reciben correos electrónicos y navegan por el cyber espacio. Son pequeños agricultores que gracias a un programa del Gobierno pueden expandir sus límites.

La Fundación para la Innovación Agraria entregó los equipos, el centro de operaciones y la instalación de las antenas. Pero el programa considera algo mucho más importante que sólo conectarlos a Internet. Aquí se juntó "Conectividad Rural" con "Servicios de Información".

 [ver más...](#)

Oportunidades en tecnologías de información de punta para organizaciones de investigación agrícola

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 24/07/2009.

Este documento enumera y evalúa las tecnologías de treinta y tres posibilidades de beneficiarse con CGIAR. Utilizando cinco criterios: la eficacia, reducción de costos, viabilidad, satisfacción del usuario y bajo costo.

 ver más...

Educación a distancia, tecnología de la información y la comunicación y ruralidad: enfoque local y perspectiva global

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 24/07/2009.

La Institución a través de su plan estratégico 2005-2015, se ha propuesto realizar y promover acciones dirigidas a la innovación en el sector agropecuario, agroalimentario y agroindustrial (SA) para contribuir integralmente a la competitividad de las cadenas agroindustriales, salud ambiental y sostenibilidad de los sistemas productivos, la equidad social y el desarrollo territorial, mediante la investigación, desarrollo tecnológico y extensión.

 ver más...

Empresas de turismo rural chilenas realizarán reservas vía mensajería SMS al celular

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 23/07/2009.

Para subsanar la brecha digital, 285 pymes de turismo rural del país accederán a una plataforma tecnológica para cotizar y reservar en línea, en un proyecto desarrollado por EuroChile e INDAP. Según una encuesta realizada a 149 empresas participantes en el Programa de Turismo Rural del Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP, un 69% de ellas dispone de telefonía móvil, mientras el 37% cuenta con computador. Aprovechando esta realidad, la Fundación Empresarial EuroChile anunció el inicio de un proyecto que permitirá a empresas pequeñas y medianas dedicadas a turismo rural recibir cotizaciones y reservas vía mensajería SMS en sus celulares.

 ver más...

Boletín de Novedades *TIC's*

Secretario de Telecomunicaciones destaca trabajo armónico entre tecnología y naturaleza

Publicada en AHCJET el 22/07/2009.

La convivencia armónica entre las modernas tecnologías con la naturaleza destacó el secretario nacional de las telecomunicaciones, Jaime Guerrero Ruiz, en el seminario Las TIC's y el cambio climático, que se realizó recientemente en Quito.

 ver más...

Las TIC's y la Investigación Agrícola: Algunas observaciones de las reuniones recientes

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 22/07/2009.

El Taller sobre TIC's Transformación Ciencia Agraria, Investigación y Tecnología, organizado por Generación FMIA durante el Foro de la Ciencia 2009, llegó a la conclusión de que mediante la inversión en las TIC's, es posible la colaboración más participativa, creatividad e "impactante" la ciencia agrícola y la innovación. Las TIC's pueden posibilitar la inclusión - no sólo de científicos, sino todos en la "cadena", desde los productores, procesadores, comercializadores y consumidores - en la innovación agrícola.

 ver más...

Ministro anuncia que pronto habrá mayor acceso de población rural a las TIC

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 20/07/2009.

El gobierno está configurado para tomar medidas para mejorar el acceso de la información y la comunicación (TIC's) a las comunidades rurales, el Ministro de Estado para la ciencia y las TIC's, dijo ayer. "Tenemos que tomar medidas para aumentar la penetración de las TIC's rurales y darles oportunidades para ganar experiencia", dijo Yeafesh Osman. "Si somos capaces de educar a los campesinos en TIC's, que reciban adecuado conocimiento sobre producción, ayudaría a aumentar la producción local y, finalmente, impulsar la economía nacional», añadió.

 ver más...

Ruanda conjunto de TIC's para poner en marcha autobuses con telecentros

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 19/07/2009.

Iniciativa del Proyecto eRwanda, el bus de las TIC's actúa como un telecentro móvil para ayudar a reducir la brecha digital que afecta a la población rural de Ruanda. Un autobús de TIC's será un laboratorio de computación móvil que beneficiará a los agricultores, comerciantes, estudiantes, mujeres, grupos de jóvenes, empresarios y otras zonas rurales rwandeses.

 [ver más...](#)

Red electrónica de investigación agrícola

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 19/07/2009.

"A pesar de la aplicación generalizada de las TIC's en la agricultura, en los países en desarrollo, se sabe poco sobre los factores que condicionan su uso y su impacto en los pequeños agricultores. Este proyecto tiene como objetivo la comprensión de estas cuestiones y utilizar las lecciones aprendidas para mejorar el diseño de futuras intervenciones basadas en las TIC's".

 [ver más...](#)

Perú: estrategias públicas de nuevas tecnologías en zonas rurales

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 19/07/2009.

Esta acción de incidencia fue llevada a cabo por CEPES, miembro en Perú de AndinaTIC, y consistió en recopilar y sistematizar documentos sobre proyectos de TICs del gobierno peruano. Este trabajo complementó una investigación sobre estrategias de conectividad en contextos rurales que la organización ya estaba realizando.

 [ver más...](#)

Nuevo sensor de prescripción y aplicación

Publicada en Precision Pays, 18/07/2009.

La conferencia InfoAg 2009, alcanzó a PrecisionPays.com, con tecnología Ag Líder, Roger Zielke, para discutir el impulso de un nuevo sensor, producto diseñado para ayudar a los cultivadores en la aplicación de nitrógeno, mediante la medición de la salud de los cultivos. Zielke, científico holandés, quien dirige el desarrollo de nuevas empresas de Ag Leader, lo describe cómo un sensor de luz.

 [ver más...](#)

Uganda: Digital Agric inicia prácticas de estudio

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 16/07/2009.

La primera plataforma digital de la agricultura, la Red electrónica de Investigación Agrícola, que tiene por objeto mejorar las condiciones de vida de los agricultores de África, en pequeña escala, se ha puesto en marcha. La plataforma electrónica fue lanzada por la Universidad de Makerere de la Facultad de Ciencias Sociales y la Universidad de Nairobi en relación con el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo de Canadá.

 [ver más...](#)

Agricultores kenianos encuentran información que pueden sembrar

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 15/07/2009.

La agricultura es el pilar económico de Kenya, con un 25 por ciento en el PIB. En las políticas de proyectos que reflejan su estrategia para revitalizar el sector agrícola, el Ministerio de Agricultura del país, destaca el papel fundamental de acceso a la información. El Gobierno tiene previsto reforzar a los agricultores la capacidad de tomar decisiones - en particular sobre la mejora de los cultivos y encontrar mercados para sus productos.

 [ver más...](#)

Soluciones geoespaciales de campo por Archer Longbow

Publicada en Juniper Systems Incorporated el 14/07/2009.

Juniper Systems, Inc. y Surveylab Ltd. anuncia el lanzamiento de la nueva Longbow Archer GPS manual de posicionamiento remoto. Mediante la combinación de un equipo robusto, receptor GPS, brújula 3D, cámara digital y un telémetro láser, el Longbow proporciona al usuario un "todo en uno" de captura móvil de datos de solución SIG. El láser se encuentra disponible en versiones de 100 metros, 300 metros y 1.000 metros.

 [ver más...](#)

Ministra de Agricultura de Chile lanza programa de conectividad rural por \$2.441 millones

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 13/07/2009.


La iniciativa, que beneficiará a pequeños productores, contempla la entrega de conexión a Internet por banda ancha, acceso a una plataforma de servicios, instalación de comunidades virtuales por rubro y alfabetización digital, entre otras acciones.

 [ver más...](#)

Información de la estación de agricultores con Internet móvil y energía solar

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 13/07/2009.

Para hacer la información accesible, para los pequeños agricultores y para la mejora de la agricultura, Avallain E4D está perfeccionando el "Info Station". Se compone de hardware XO, más conocido como el "laptop de USD 100", mejorado con acceso a internet móvil de ancho de banda controlada, energía solar y software personalizado basado en el sistema operativo Ubuntu.

 [ver más...](#)

Nueva Zelanda se alista para supervisión de gases de efecto invernadero con sistemas de información geográfico

Publicada en ESRI el 08/07/2009.

El Ministerio de Medio Ambiente de Nueva Zelanda está poniendo en práctica sistemas de información geográfica (SIG) de ESRI para analizar, medir y comunicar las emisiones de gases de efecto invernadero y el cambio de uso del suelo. Los SIG se utilizarán para cumplir con los requisitos de presentación de informes del Protocolo de Kyoto en un esfuerzo por reducir los gases de efecto invernadero que contribuyen al cambio climático de la Tierra.

 [ver más...](#)

Ganando fans la tecnología satelital como guía de resultados en menos residuos, mayor eficiencia y, tal vez, mayor rendimiento

Publicada en The Columbus Dispatch el 06/07/2009.

Agricultores antiguos miran a las estrellas para la orientación de la plantación y la cosecha. Agricultores modernos miran hacia el cielo, también, pero de otra fuente de orientación: los satélites.

 [ver más...](#)

iPhone asiste en el riego

Publicada en Farms.com el 03/07/2009.

PureSense empresa de software, permite revisar sus cultivos a los agricultores usando un iPhone. La aplicación iPhone permite acceder a la información de sensores subterráneos que detectan los niveles de humedad cerca de las raíces de los cultivos.

 [ver más...](#)

EVENTOS

Taller usuarios de WEBAGRIS

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/07/2009.


23-25 September 2009. Rome, Italy. El principal objetivo de este taller es fortalecer la comunidad de usuarios de WebAGRIS y administradores de catálogos y repositorios institucionales.

 ver más...

Congreso mundial IAALD

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 06/07/2009.

26-29 April 2010. Montpellier, France, Información científica y técnica y el desarrollo rural: Lo más destacado de las prácticas innovadoras.

 ver más...

PUBLICACIONES

Sistema de mapeo para implementar el rendimiento del tractor

Publicada en Science Direct , 14/07/2009.

Computers and Electronics in Agriculture, In Press, Corrected Proof, Azmi, Yahya , M., Zohadie , A.F., Kheiralla , S.K., Giew , N.E., Boons. Adquisición de nuevos datos y sistema de posicionamiento global diferencial se ha integrado con éxito a bordo de tractores agrícolas Massey Ferguson 3060 para la aplicación del mapeo de rendimiento de un tractor con su ubicación geográfica....

 ver más...

Boletín de Novedades *TIC's*

Detectar los cambios ambientales inducidos por la sequía en los humedales del Mediterráneo mediante teledetección

Publicada en Science Direct , 10/07/2009.

Applied Geography, In Press, Corrected Proof, L., Masaro , Ignacio, Melendez-Pastor , X. X., Zhu, Jose, Navarro-Pedreño, Ignacio, Gómez. El agua es un recurso vital para el apoyo a la agricultura y los humedales pueden desempeñar un papel importante en los ambientes semiáridos y en la reducción de emisiones de gases de invernadero. En este estudio, son analizados

 [ver más...](#)

Un módulo y método específico de post-procesamiento de calibración para mejorar el rendimiento de la cartografía del algodón

Publicada en Science Direct , 06/07/2009.

Computers and Electronics in Agriculture, In Press, Corrected Proof, Ju, Xu , Yufeng, Ge, Wenhua, Zhang , J. Alex, Thomasson, Michael A., Morris. La calibración del monitor de rendimiento de datos de algodón es difícil, porque hay muchos factores de confusión, como el paisaje, el suelo, la luz ambiental y la temperatura, nivel de defoliación, y la variedad de sensores que pueden causar respuesta a cambio de un campo a otro e incluso dentro de un campo.

 [ver más...](#)

PATENTES

Interruptor con dos conductores de humedad activados

Publicada en Patents.com, 21/07/2009.

US7562832

Un sensor de humedad absoluta es acoplado a un circuito controlador con la combinación de ser integrada en un único dispositivo como un interruptor activado por la humedad. El cambio resultante se suma en serie con una línea de control de potencia de un dispositivo de control de humedad ...

 [ver más...](#)

Sensor para instrumento de lectura rotativo

Publicada en Patents.com, 14/07/2009.

US7559243

Un acoplado de un instrumento con un eje rotativo cuya posición es indicativo de un valor que se mide. Se adjunta una aguja al eje con un campo magnético intrínseco, o que lleva un imán. Un sensor sensible a la dirección del campo es apoyado por encima de la aguja, y lee el ángulo de la aguja en relación con el sensor. Estas lecturas se pueden utilizar para la vigilancia y control.

 [ver más...](#)