

NOTICIAS

1. Hemisphere GPS se asocia con Third Eye Maps 1
2. La tecnología ayuda a proporcionar información meteorológica de forma más rápida 1
3. Trimble amplía sus capacidades de software EZ-Office 1
4. Leica ofrece barra de luces de orientación 2
5. Las formas modernas para acceder a nuevas tecnologías agrícolas 2
6. Uso de las TIC's para reducir costos de transacción en la agricultura, mediante una m... 2
7. Uso de las TIC's para intercambiar experiencias de los agricultores en Bolivia 3
8. Agricultores y ganaderos españoles conocen ventajas de las tecnologías en su trabajo ... 3
9. Question Box - Respuestas telefónicas allí donde no llega Internet 3
10. Zonas rurales y empresas pequeñas, las más retrasadas en uso de tecnologías 4
11. India: conexiones WiFi móviles en autobuses rurales 4
12. Seis nuevos productos de AG líder en tecnología 4
13. Agricultura de Precisión: tecnologías para optimizar los dones de la naturaleza 5
14. TIC's aplicadas a la trazabilidad 5
15. El módulo de Topcon RTK amplía el soporte de la red GSM 5
16. Satélites RapidEye completan escaneo piloto de cultivos 6
17. Nuevos sistemas ayudarán a las aplicaciones de agua 6
18. Topcon introduce CropSpec integrada, un sensor de nutrición de las plantas 6
19. El "parlanchín": un dispositivo simple para llevar los conocimientos a las zonas rura... 6
20. Los satélites artificiales ayudan a los agricultores a aumentar los rendimientos en l... 7
21. Ministerio de Agricultura destaca avances en la incorporación de TICs al sector agríc... 7

EVENTOS

22. AgriTech India 2009 7
23. Información de calidad para la competencia agrícola basada en sistemas de producción ... 8
24. Cumbre de navegación por satélite 8

PUBLICACIONES

25. El impacto de la gestión de las explotaciones de especies específicas, índice de área... 8
26. Cambio en la agricultura de la cuenca del río Pastaza: un modelo espacialmente explíc... 9
27. Variabilidad espacial de las propiedades químicas del suelo, en la reclamación Marina... 9
28. Evaluación de tecnologías para la detección de macro nutrientes en los suelos cultiva... 9

PATENTES

29. Instrumental de pasteurización de suelo y método de gases de escape 10


Boletín de Novedades *TIC's*

NOTICIAS

Hemisphere GPS se asocia con Third Eye Maps

Publicada en Precision Pays, 11/30/2009.

Hemisphere GPS de Canadá ofrece ahora imágenes aéreas, en colaboración con Third Eye Maps, para ayudar a su tecnología de sistemas de pulverización. A través de la colaboración de múltiples tecnologías, Hemisphere GPS ofrece soluciones de imágenes para la agricultura...

 [ver más...](#)

La tecnología ayuda a proporcionar información meteorológica de forma más rápida

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/26/2009.

La tecnología está cambiando la manera en que la información climática - pasada, presente y futura - es capturada y entregada. En la Universidad Estatal de Dakota del Sur, EE.UU., el climatólogo Dennis Todey dice que las herramientas de comunicación actuales, especialmente los computadores e internet, han ayudado a hacer frente a todos estos cambios.

 [ver más...](#)

Trimble amplía sus capacidades de software EZ-Office

Publicada en Farms.com el 11/25/2009.

Para gestionar fácilmente los datos del campo en un mapa, Trimble, empresa de EE.UU., ofrece su nuevo software de productos Office AgGPS 2010 EZ-suite , diseñado y desarrollado por FarmWorks, una división de Trimble.


 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Leica ofrece barra de luces de orientación

Publicada en Precision Pays, 11/25/2009.


Leica, empresa Suiza, lanzó su nuevo mojoMINI 3D, sistema de guía de luces. La barra de luces Leica mojoMINI viene con la antena de la SmartAg GLIDE Leica y la tecnología para mejorar la precisión del campo.

 ver más...

Las formas modernas para acceder a nuevas tecnologías agrícolas

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/24/2009.

El Instituto de Investigación del Arroz de Filipinas (PhilRice) a través de la Academia Filipina para la Agricultura (OPAPA) ha desarrollado el Programa TIC en materia de servicios de información, que permite a los agricultores y los extensionistas tener acceso fácil y directo a una amplia gama de tecnologías agrícolas.

 ver más...

Uso de las TIC's para reducir costos de transacción en la agricultura, mediante una mejor comunicación: un caso de estudio de Sri Lanka

Publicada en E-Agriculture el 11/23/2009.

Este documento considera el papel específico de las tecnologías de información y comunicaciones [TIC's] en la reducción de los costos de transacción en la agricultura, permitiendo la comunicación oportuna y asequible.

 ver más...

Boletín de Novedades *TIC's*

Uso de las TIC's para intercambiar experiencias de los agricultores en Bolivia

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/23/2009.

Este proyecto apoyado por el Instituto Internacional para la Comunicación y el Desarrollo (IICD), utiliza las TIC's para apoyar el intercambio de experiencias exitosas relacionadas con la agricultura ecológica y el uso sostenible de los recursos naturales entre las comunidades de agricultores.

 [ver más...](#)

Agricultores y ganaderos españoles conocen ventajas de las tecnologías en su trabajo diario

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/21/2009.

El Plan de Alfabetización Tecnológica y Software Libre de Extremadura (PAT), organiza este evento que tiene como objetivo general, informar acerca de los servicios telemáticos que ofrece el gobierno regional y de las posibilidades que ofrecen las TIC's para la mejora de sus negocios...

 [ver más...](#)

Question Box - Respuestas telefónicas allí donde no llega Internet

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/21/2009.

El artículo describe la experiencia de Question Box en Uganda, un teléfono de ayuda gratuito y sin ánimo de lucro, cuyo objetivo es ofrecer información a gente de zonas remotas que no tiene acceso a los computadores.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Zonas rurales y empresas pequeñas, las más retrasadas en uso de tecnologías

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/20/2009.

Las zonas rurales y las pequeñas empresas de España, son las más retrasadas en la utilización de tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) en Galicia, afirmó la secretaria general de Modernización e Innovación Tecnológica de la Xunta, Mar Pereira.

 [ver más...](#)

India: conexiones WiFi móviles en autobuses rurales

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/18/2009.

Un nuevo artículo señala que la empresa United Villages de EE.UU., ha implantado un sistema en la India, gracias al cual es posible enviar y recibir correos electrónicos, mensajes de voz, fotos, hacer compras 'online', consultar servicios matrimoniales (algo muy importante en la India), y prácticamente todo lo que ofrece Internet.

 [ver más...](#)

Seis nuevos productos de AG líder en tecnología

Publicada en Farms.com el 11/16/2009.

El Jefe de Tecnología AG, de EE.UU., hizo un gran lanzamiento, al anunciar su nueva tecnología de agricultura de precisión, con la colaboración de AutoFarm. INTEGRA Display, es robusto, con un diseño resistente a la humedad, posee una pantalla táctil de 12.1 pulgadas a todo color, con mapas de alta definición.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Agricultura de Precisión: tecnologías para optimizar los dones de la naturaleza

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/14/2009.

En las actividades agrícolas de la República Dominicana, una estrategia que está siendo aplicada para alcanzar mayor rentabilidad y un uso óptimo de esos recursos, es la agricultura de precisión, la que utiliza tecnología de información para recolectar desde distintas fuentes, datos útiles que permitan apoyar decisiones asociadas a la producción ...

 [ver más...](#)

TIC's aplicadas a la trazabilidad

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/13/2009.

Un artículo publicado por el Ministerio de Agricultura de Argentina, señala que la trazabilidad consiste en la capacidad para reconstruir la historia, recorrido o aplicación de un determinado producto, identificando el origen de sus componentes, la historia de los procesos aplicados al producto, la distribución y localización después de su entrega.

 [ver más...](#)

El módulo de Topcon RTK amplía el soporte de la red GSM

Publicada en GPS World el 11/12/2009.

Topcon Agricultura de Precisión (TPA), empresa japonesa, ha lanzado una nueva cinemática en tiempo real (RTK), módulo para la AGI Topcon-3, receptor que incluye la capacidad de recibir datos desde una base de estación de radio o módem celular conectado a las redes GSM.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Satélites RapidEye completan escaneo piloto de cultivos

Publicada Precision Pays el 11/11/2009.


RapidEye, empresa alemana, el único proveedor de soluciones geoespaciales, que posee y opera una constelación de cinco satélites idénticos de observación de la Tierra, han logrado ejecutar un proyecto piloto de agricultura de precisión para el Agro Risk Euro Scan GmbH (ARES).

 [ver más...](#)

Nuevos sistemas ayudarán a las aplicaciones de agua

Publicada The Progressive Farmer el 11/11/2009.

Nuevos sistemas de riego utilizan GPS y controladores de orientación precisa, para poner el agua necesaria donde se necesita y reducir o cortar el agua por completo en las zonas de campo que no lo necesitan. Esta idea se está poniendo a prueba en el Suroeste de Georgia, EE.UU.

 [ver más...](#)

Topcon introduce CropSpec integrada, un sensor de nutrición de las plantas

Publicada en GISUser.com el 11/11/2009.


Topcon Agricultura de Precisión (TPA), empresa japonesa, anuncia el desarrollo de CropSpec™, supervisión integrada en tiempo real de nutrientes de las plantas y el sistema de solicitud de equipos agrícolas.

 [ver más...](#)

El "parlanchín": un dispositivo simple para llevar los conocimientos a las zonas rurales

Publicada en E-Agriculture el 11/09/2009.

Cliff Schmidt, del puente de Alfabetización presenta el "talking-book" (alias 'parlanchín'), un dispositivo que generó un gran interés entre los participantes del Observatorio de las TIC's de 2009. Este dispositivo está diseñado para permitir a la gente en áreas rurales remotas, tener acceso a los conocimientos y mejorar la alfabetización: básicamente, todo lo que una computadora puede hacer, pero sin tener una pantalla.

 [ver más...](#)

Los satélites artificiales ayudan a los agricultores a aumentar los rendimientos en los cultivos

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/09/2009.

Para los agricultores, la elaboración de la cantidad óptima de semillas, fertilizantes, pesticidas y agua para dispersar en un campo puede hacer o romper, la cosecha siguiente. Los análisis regulares de laboratorio de muestras de suelo y de plantas de diversas partes del campo pueden ayudar, pero ...

 [ver más...](#)

Ministerio de Agricultura destaca avances en la incorporación de TICs al sector agrícola

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/09/2009.

Los avances realizados en los últimos tres años por el Ministerio de Agricultura de Chile, para incorporar las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) en el sector agrícola, fueron analizados en un seminario internacional organizado por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA).

 [ver más...](#)

EVENTOS

AgriTech India 2009

Publicada en E-Agriculture el 11/23/2009.

05 - 07 Diciembre de 2009. Bangalore, India. Feria Internacional de Agricultura y Tecnología. La agricultura es, sin duda, el mayor proveedor de medios de vida en la India rural.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Información de calidad para la competencia agrícola basada en sistemas de producción y comercio (AFITA 2010)

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 11/23/2009.

3 al 7 Octubre de 2010. Bogor, Indonesia. Conferencia sobre la información de calidad para la competitividad agrícola basada en sistemas de producción y comercio.

 [ver más...](#)

Cumbre de navegación por satélite

Publicada en Institute of Geodesy and Navigation el 11/19/2009.

10 al 11 de Marzo, 2010 en Munich, Alemania. La cumbre de navegación por satélite ha sido establecida como la Conferencia Europea e Internacional con impacto mundial, en la que aparecen invitados oradores de alto rango de todo el mundo de la industria, la ciencia y los gobiernos que ocupan las instrucciones de navegación por satélite, ahora y en el futuro.

 [ver más...](#)

PUBLICACIONES

El impacto de la gestión de las explotaciones de especies específicas, índice de área foliar (IAF)

Publicada en Science Direct , 11/20/2009.

Agriculture, Ecosystems & Environment, In Press, Corrected Proof. Michael J.O., Pocock, Darren M., Evans, Jane, Memmotts. Índice de área foliar (IAF, el área foliar de un solo lado por unidad de superficie de tierra) es una medida de la planta permanente de los cultivos en los ecosistemas terrestres y es un parámetro clave en la meteorología, y los modelos hidrológicos....


 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Cambio en la agricultura de la cuenca del río Pastaza: un modelo espacialmente explícito de cultivo nativo amazónico

Publicada en Science Direct , 11/17/2009.

Applied Geography, In Press, Corrected Proof. Santiago, López, Rodrigo, Sierras. Esta investigación examina los vínculos entre los contextos sociales y espaciales de los cultivadores indígenas y el cambio agrícola a través de la integración de los sistemas de información geográfica, teledetección de regresión múltiple y logística....

 [ver más...](#)

Variabilidad espacial de las propiedades químicas del suelo, en la reclamación Marina Foreland al Mar Amarillo de China

Publicada en Science Direct, 11/13/2009.

Agricultural Sciences in China, Volume 8, Issue 9, Pages 1103-1111. Yi-chang, WEI, You-lu, BAI, Ji-yun, JIN, Fang, ZHANG, Li-ping, ZHANG. La información precisa sobre la variabilidad espacial de las propiedades del suelo, es esencial en el desarrollo de la gestión del suelo por sitio específico, como la aplicación de tasa variable de fertilizantes. En este estudio la red de muestreo ...

 [ver más...](#)

Evaluación de tecnologías para la detección de macro nutrientes en los suelos cultivados

Publicada en Science Direct , 11/11/2009.

Computers and Electronics in Agriculture, In Press, Corrected Proof. Joseph V., Sinfield, Daniel, Fagerman, Oliver, Colics. El aumento constante de los precios de los fertilizantes y la creciente preocupación ecológica sobre escorrentía química en las fuentes de agua potable, hace que las cuestiones de la agricultura de precisión y manejo de sitio específico ...

 [ver más...](#)


PATENTES

Instrumental de pasteurización de suelo y método de gases de escape

Publicada en Patents.com el 11/26/2009.

US20090290938

En la agricultura, uno de los temas más importantes es la medida en que el rendimiento de los cultivos de alta calidad se puede aumentar y a la vez, que ahorra mano de obra y reduce los costos. La presente invención proporciona un aparato y un método que puede pasteurizar el suelo utilizando los gases emitidos por el motor de un tractor

 [ver más...](#)