

NOTICIAS

Diseño de terrazas de precisión en la Web

Publicada en Precision Pays, 29/09/2009.

Diseño de las plantaciones en campos con declives, pronto será más fácil gracias a una nueva herramienta en desarrollo de Internet de diseño en la Universidad de Missouri, EE.UU.. Allen Thompson, profesor asociado de ingeniería biológica y agrícola, dice que su herramienta es asistida por computador y puede cargar un GPS basado en datos topográficos para facilitar el diseño y la instalación en campos complejos.

 [ver más...](#)

Agritechnica anuncia ganadores de los premios de tecnología

Publicada en Precision Pays, 28/09/2009.

Premios para la tecnología más innovadora, fueron recientemente anunciados por una comisión de expertos de la Sociedad Alemana de Agricultura, que organiza la mayor feria agrícola internacional, Agritechnica. De las 300 innovaciones presentadas, el Comité eligió cinco medallas de oro y 28 innovaciones para medallas de plata.

 [ver más...](#)

Chile y Ecuador firman convenio de cooperación espacial en agro

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 27/09/2009.

El Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN) de Chile firmó un convenio con el Sistema de Información Geográfica y Agropecuaria (SIGAGRO), de Ecuador, para actualizar información cartográfica a diferentes escalas y niveles de resolución.

 [ver más...](#)

TIC's y medios de comunicación para apoyar los servicios de extensión agrícola en el Pacífico

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 27/09/2009.

La información acerca de la agricultura debe ser presentada en una forma que sea relevante para la vida de las personas y los intereses que sean atractivos para las empresas de noticias locales y el público en general. Esta fue una de las recomendaciones formuladas a raíz de una mesa redonda sobre el papel de los medios de comunicación en ...

 [ver más...](#)

Softwares para el agro crecen con fuerza en Brasil

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 26/09/2009.

Los brasileños ya cuentan con 180 empresas que ofrecen más de 400 programas de computación para gestionar las explotaciones agropecuarias. El gobierno brasileño y sus empresas agroindustriales están invirtiendo muchos reales para estimular el uso de programas informáticos en sus empresas agropecuarias.

 [ver más...](#)

Ventas de productos agrícolas utilizando SMS

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 25/09/2009.

Los mensajes de texto o SMS (de las siglas en ingles Short Message Service) tienen muchos y variados usos además de servir como alternativa económica a las llamadas de voz. Uno de ellos es el intercambio de información entre pequeños agricultores y las organizaciones que los agrupan, buscando mejorar la comercialización de sus productos agrícolas.

 [ver más...](#)

Análisis de datos utilizando software de agricultura de precisión

Publicada en Precision Pays, 25/09/2009.

Como la cosecha comienza a ponerse en marcha sobre el Medio Oeste, los productores se dirigen al campo con una cosechadora y el monitor de rendimiento que está preparado y listo para otro año de captura de datos valiosos. Y este proceso, a menudo ...

 [ver más...](#)

El uso de "marcadores electrónicos" para controlar la deforestación de la Amazonía

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 25/09/2009.

El gobierno de Brasil usará marcadores electrónicos para detectar la tala ilegal de árboles en los bosques amazónicos, a través de satélites. Como la invasión ilegal ha amenazado el sensible ecosistema. El satélite ayudará a vigilar los rebaños y ganaderos que cortan árboles ilegalmente.

 [ver más...](#)

Zambia toma la ruta de las TIC's para impulsar la agricultura

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 25/09/2009.

El gobierno de Zambia tiene previsto abrir telecentros rurales que utilizan infraestructura innovadora de comunicación, para ayudar a los agricultores a acceder a la información pertinente. El centro de Mazabuka involucrará a las comunidades locales en el uso de las TIC's para el desarrollo socio-económico a través de un flujo de información.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Precision Ag prueba cultivos de biomasa

Publicada en Precision Pays, 23/09/2009.

Cultivos de biomasa previstos para la producción de etanol, están obteniendo dinero para investigación, mientras los científicos utilizan la agricultura de precisión de teledetección para estudiar los problemas y la logística de traer los cultivos de la producción del campo a la puerta de bio-refinería.

 [ver más...](#)

Imágenes de satélite gratuitas ayuda a problemas del campo

Publicada en Precision Pays, 22/09/2009.

La NASA publicó un reciente artículo sobre cómo los agricultores están descargando imágenes gratuitas de satélites, para obtener información del campo. Pone de relieve los problemas de los agricultores orgánicos, los puntos de malezas, determinación del impacto de los granizos y los controles del calendario de rotación de pastoreo.

 [ver más...](#)

FADEMUR formará a más de 7.000 mujeres rurales en el uso de nuevas tecnologías de la información

Publicada en Infocampo.com, el 21/09/2009.

A través de la plataforma SI-RURAL, FADEMUR de España, formará a más de 7.000 mujeres de forma individualizada en el uso de las nuevas tecnologías para la realización de gestiones y trámites de la vida diaria (personal, profesional y familiar) de forma telemática en municipios de menos de 2.500 habitantes.

 [ver más...](#)

La era de la agroinformática

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 20/09/2009.

Se usan softwares específicos para tomar decisiones de siembra. Además hay programas que organizan el tambo y facilitan el registro de los animales. En Santa Fe, Argentina, el 50% de los productores ya incorporó alguna de estas tecnologías.

 [ver más...](#)

E-agricultura: la mercadotecnia inteligente

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 19/09/2009.

El conocimiento es poder, y la agricultura no es una excepción. Los productores tienen la posibilidad de ganar más dinero y hacer un seguimiento de los precios de mercado. Las TIC's, especialmente los teléfonos móviles, correo electrónico e Internet, están cambiando radicalmente las formas en que los agricultores venden sus productos en algunos países de Africa del Caribe y del Pacífico (ACP).

 [ver más...](#)

Uganda: teléfono solar para reducir la brecha digital

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 19/09/2009.

Un reciente artículo indica que los esfuerzos previos para poner grandes sistemas de energía solar en zonas remotas como Kalangala (Uganda), destinado a ayudar a los clientes a cargar sus teléfonos. Pero eso no resuelve el problema. Poner energía solar en el teléfono para ahorrar tiempo y dinero. El lanzamiento del teléfono Kasana no sólo aumenta el ahorro a sus clientes, sino también impulsa los esfuerzos del gobierno en la penetración de la telefonía móvil.

 [ver más...](#)

India: el crecimiento impulsará la telefonía móvil para penetrar en los mercados rurales

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 17/09/2009.

Un artículo publicado en Finantial Express dice que la teledensidad móvil rural se espera que suba del 13% actual, alrededor del 36% en 2013. Esta red y la conectividad podría resultar ser una gran oportunidad para promover el desarrollo.

 ver más...

EVA Radio en Colombia: emisora virtual agropecuaria de CORPOICA

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 17/09/2009.

La programación de este nuevo medio de comunicación digital complementa la actividad de transferencia de tecnología que desarrolla CORPOICA. -Podcast, audiobooks, magazines, noticias y Chat figuran entre los servicios informativos que se transmitirán 24 horas al día.

 ver más...

Trimble agrega módem para mejorar señal RTK

Publicada en Precision Pays, 17/09/2009.

Si la constante conexión RTK (Posicionamiento en tiempo real) es un problema en algunos de sus campos, Trimble cuenta con una nueva solución de módem AG3000 que funciona con un sistema de piloto automático AgGPS. Permite a los agricultores mejorar la orientación de la maquinaria en las zonas donde la señal RTK no llega.

 ver más...

Colombia: ganaderos apuestan a la tecnología para mejorar sus servicios

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 15/09/2009.

La reunión sobre e-ganadería se hace con el ánimo de explorar y conocer el papel que tienen las TIC's, en la manera que están siendo utilizadas en la ganadería colombiana, y sus opciones a futuro.

 ver más...

Miembros de la REDAGROCHILE (Centro y Norte) reciben capacitación avanzada para la construcción de bibliotecas digitales

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 13/09/2009.

Profesionales de información de la Red en Chile pueden diseñar e implementar repositorios digitales abiertos para el sector agrícola.

 ver más...

Chile estudia construir un centro de investigación y desarrollo en geomática

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

El GEOIDE-Network y el Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN), de Chile, se encuentran estudiando la viabilidad de crear en el país un Centro de Investigación y Desarrollo en Geomática, para generar información geográfica o espacial en áreas como salud, urbanismo, gestión de riesgos, cambio climático, agricultura o minería.

 ver más...

TIC's para la producción sostenible de alimentos y agricultura: tecnología e información para la siguiente revolución verde

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 05/09/2009.

Este proyecto examinará el estado actual de la técnica en el uso eficaz de las TIC's en la agricultura y la producción de alimentos, identificará los modelos que funcionan, y examinará la posibilidad de reproducir de manera eficaz estos modelos sobre una base más amplia, con la adecuada adaptación a las necesidades y circunstancias locales.

 ver más...

Conferencia Mundial examina el papel vital de la información y la predicción del clima

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 04/09/2009.

La agricultura representa el principal medio de subsistencia para el 70 % de los pobres del mundo. Muchos de ellos son pequeños agricultores, ganaderos y pescadores, así como habitantes de los bosques, incluyendo grupos indígenas que viven en zonas sensibles al clima y son especialmente vulnerables a sus variaciones.

 ver más...

Nueva biblioteca digital de información agraria

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 02/09/2009.

FIA ha lanzado su Biblioteca Digital, la cuál se encuentra disponible en el sitio <http://bibliotecadigital.innovacionagraria.cl/> . La Biblioteca Digital desarrollada en el Software Libre Greenstone incluye entre sus colecciones las iniciativas FIA como proyectos, estudios, giras y consultorias, además hay colecciones de publicaciones, fotografías y videos de las diversas actividades de FIA.

 ver más...

EVENTOS

Conferencia Internacional en Agricultura de Precisión 2010

Publicada en GNSS, el 30/09/2009.

18 al 21 de Julio de 2010. Denver, Colorado. EE.UU.. Décima Conferencia Internacional sobre Agricultura de Precisión. Es co-patrocinado por Colorado State University, el Instituto Internacional de Nutrición Vegetal y la Fundación para la Investigación Agronómica.

 [ver más...](#)

Curso: Agricultura de precisión y uso de sensores remotos

Publicada en Cosecha y Post-cosecha.com, el 24/09/2009.

21 al 23 de octubre de 2009 en Tucumán, Argentina. Que el participante conozca la tecnología disponible para hacer un manejo agronómico de campo a nivel de sitio específico, conectando software y dispositivos, manual o mecánicamente, y recolectar y analizar la información obtenida, agregar imágenes aéreas y/o satelitales y elaborar diagnósticos.

 [ver más...](#)

Gestión de riego en tiempo real usando Decision Support System (DSS) y control electrónico de agricultura de precisión

Publicada en Central Institute of Agricultural Engineering, el 08/09/2009.

1 al 21 de Diciembre de 2009. Central Institute of Agricultural Engineering, India. El principal objetivo de este curso es desarrollar las competencias de los científicos e investigadores para la planificación, seguimiento y evaluación de las actividades de evapotranspiración y la humedad del suelo basada en los horarios de riego para mejorar la eficacia y la eficiencia.

 [ver más...](#)

PUBLICACIONES

Distribución geográfica y caracterización ambiental de los sistemas de producción pecuario en África Oriental

Publicada en Science Direct , 23/09/2009.

Agriculture, Ecosystems & Environment, In Press, Corrected Proof.

Giuliano, Cecchi, William, Wint, Alexandra, Shaw, Andrea, Marletta, Raffaele, Mattioli. El papel central desempeñado por el ganado en los medios de subsistencia de los hogares rurales en el mundo en desarrollo, rara vez es apreciado por los políticos responsables, organismos de desarrollo y donantes.

 ver más...

ZonAgri: Un entorno modelado para explorar actividades agrícolas y las demandas de agua a escala regional

Publicada en Science Direct , 03/09/2009.

Land Use Policy, In Press, Corrected Proof. J.C., Poussin, J.C., Pouget, R.L., Dhont. Para diseñar la gestión integrada del agua para toda una región, deben tenerse en cuenta todas las actividades agrícolas junto con sus requisitos de agua de riego. El objetivo de este trabajo es presentar un entorno modelado, llamado ZonAgri, que permite que las actividades agrícolas

 ver más...

PATENTES

Espacio-temporal y optimización geométrica de redes de sensores para detectar analitos en fluidos

Publicada en Patents.com, 29/09/2009.

US7595023

Sensores configurados para generar una respuesta a la introducción de un fluido que contiene uno o varios analitos, puede estar ubicado en una o varias caras en relación con uno o más canales de líquido en una matriz.

 ver más...

Método y sistema para explotación de información de fuentes heterogéneas

Publicada en Patents.com, 24/09/2009.

US20090240481

Se describe un sistema y método para la generación de un modelo de un ambiente en el cual una pluralidad de unidades de equipos (104) son utilizados para la extracción de al menos uno de los recursos del medio ambiente.

 ver más...

Instrumento con pantalla que cambia de color el punto con estilo analógico

Publicada en World Intellectual Property Organization, 11/09/2009.

WO 2009/111391

Un medidor de estilo analógico, para mostrar el valor de un parámetro de medida o detectada por un sensor remoto. La medida comprende un actuador con un eje giratorio de forma selectiva y un puntero fijamente unido al eje de accionamiento y capaz de ser iluminado internamente por la luz dirigida hacia el puntero.

 ver más...

Controlador de vehículo robótico

Publicada en Patents.com, 10/09/2009.

US20090228166

Se provee un sistema de control para mover en forma automática una maquina a lo largo del camino deseado.

 ver más...