

TIC's

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|--|---|
| 1. Conferencia nacional de bibliotecas agrícolas y comunidades de usuario... | 1 |
| 2. 6ta Conferencia internacional sobre TIC para el desarrollo, educación ... | 1 |
| 3. 5ta Conferencia internacional sobre tecnologías de información y comun... | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 4. Género, tecnologías de información y comunicación (TIC) y medios de su... | 2 |
| 5. Tecnología de precisión y control de malezas resistentes | 2 |
| 6. Aplicaciones móviles disponibles para agricultores de producción de ar... | 2 |
| 7. Internet para la agricultura - tutorial online | 3 |
| 8. Red de agricultores utilizan herramientas Web para compartir conocimie... | 3 |
| 9. Video demostrativo de una herramienta en línea para la gestión agrícol... | 3 |
| 10. TIC's mejoran el acceso a los mercados ganaderos para África del Este | 4 |
| 11. La tecnología informática se une a la lucha para proteger los campos d... | 4 |
| 12. IAALD: TIC's en agricultura: perspectivas de la innovación tecnológica | 4 |
| 13. ERDAS IMAGINE 2011 Ya esta disponible! | 5 |
| 14. TeeJet Technologies presenta Matrix Pro con RealView orientación po... | 5 |
| 15. Los agricultores de China se adhieren a la agricultura móvil | 5 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 16. Modelado de superficie de hábitat semi-natural en las explotaciones de... | 6 |
| 17. Investigación basada en mapas de las condiciones físicas del suelo y r... | 6 |
| 18. La percepción de las personas y factores socioeconómicos determinantes... | 6 |
| 19. Monitoreo de los niveles de estrés en el arroz con la contaminación po... | 7 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 20. Método y sistema para control de máquinas y productividad y rentabilid... | 7 |
| 21. Sistema y método para la generación de un mapa tridimensional basado e... | 7 |
| 22. Sistema de orientación y posicionamiento de alta precisión post-misión | 8 |
| 23. Fuente de agua autónoma | 8 |
| 24. Método y sistema para monitoreo de estructuras y sistemas | 8 |

TIC's

FERIAS, EVENTOS

Conferencia nacional de bibliotecas agrícolas y comunidades de usuarios 2011

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 01/30/2011.

24 - 25 de Febrero de 2011. Delhi, India. El acceso a recursos digitales es de suma importancia para investigadores, académicos, estudiantes y otros interesados. Bajo la tutela del Consejo Indio de Investigación Agrícola, se están realizando esfuerzos para fortalecer la biblioteca digital, crear acceso abierto al repositorio institucional, facilitando el acceso a los recursos digitales.

 [ver más...](#)

6ta Conferencia internacional sobre TIC para el desarrollo, educación y formación

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 01/16/2011.

25 - 27 de Mayo de 2011. Dar es Salaam, Tanzania. En respuesta a las necesidades de las redes del sector del e-learning panafricano y de la educación a distancia, la conferencia anual e-learning Africa es el lugar de reunión para profesionales de África y todo el mundo.

 [ver más...](#)



5ta Conferencia internacional sobre tecnologías de información y comunicación en agricultura, alimentación y medio ambiente (HAICTA 2011)

Publicada en E-agricultura , 01/05/2011.

8 - 11 de Septiembre de 2011. Conferencia en Skiathos, Grecia. El objetivo es organizar una conferencia para acoger en un ambiente cálido y agradable a investigadores experimentados, profesionales, especialistas TIC's y jóvenes estudiantes de doctorado en el campo de las TIC's en producción agrícola y medio ambiente.

 [ver más...](#)

TIC's

NOTICIAS

Género, tecnologías de información y comunicación (TIC) y medios de subsistencia rurales

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 01/27/2011.

Explorando los desafíos que se enfrentan en la ejecución de proyectos destinados a mejorar el potencial de los usos de las TIC's en relación a la mujer y a los medios de subsistencia rurales. Las TIC's tienen la capacidad de disminuir las diferencias socio-económicas que comúnmente existen entre hombres y mujeres que viven en las zonas rurales; además ofrecen varios beneficios para las mujeres ...

 [ver más...](#)

Tecnología de precisión y control de malezas resistentes

Publicada en Precision Pays, 01/27/2011.

Los productores que combaten las malezas resistentes a herbicidas pueden utilizar eficazmente las tecnologías de agricultura de precisión para tomar mejores decisiones y ahorrar dinero, según John Fulton, Ingeniero en bio sistemas de la Universidad Auburn, EE.UU., en un artículo publicado por Southeast Farm Press. La exploración sigue siendo un factor importante para asegurar que un productor esta tomando decisiones ...

 [ver más...](#)

Aplicaciones móviles disponibles para agricultores de producción de arroz

Publicada en E-agricultura , 01/25/2011.

Los productores de arroz en Filipinas, pueden recibir asesoramiento a través de su teléfono móvil sobre el momento óptimo, la cantidad y tipo de fertilizante a aplicar a sus cultivos de arroz, para maximizar la producción y los beneficios, y reducir los residuos. El Administrador de nutrientes para el arroz móvil (NMRiceMobile) fue lanzado por el Instituto Internacional de Investigación (IRRI)...

 [ver más...](#)



TIC's

Internet para la agricultura - tutorial online

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 01/20/2011.



Tutorial online para ayudar a estudiantes universitarios a desarrollar sus habilidades de investigación en internet. Este tutorial es parte de la Suit Formación Virtual - un conjunto de tutoriales de acceso libre en internet para ayudar a estudiantes a desarrollar sus habilidades de investigación.

 [ver más...](#)

Red de agricultores utilizan herramientas Web para compartir conocimiento sobre tecnologías agrícolas

Publicada en E-agricultura , 01/11/2011.

En Uganda una comunidad de agricultores, investigadores agrícolas, y otros han formado una red para compartir experiencias y tecnologías que puedan ayudar a los pequeños productores a mejorar los ingresos y la seguridad alimentaria, frente al cambio climático y la sustentabilidad. Usando la iniciativa TECA como base, esta red de 230 miembros discute temas que van desde la calidad de la semilla a la falsificación

 [ver más...](#)

Video demostrativo de una herramienta en línea para la gestión agrícola

Publicada en Noticias ATTRA - Servicio Nacional de información de la agricultura sostenible , 01/11/2011.

AgSquared, EE.UU., está ofreciendo el mantenimiento de registros de software para pequeños campos. Ellos han creado un vídeo demostrativo de su primer lanzamiento, orientado a simplificar la gestión agrícola para los productores de hortalizas. El software en línea está diseñado para la planificación agrícola y la gestión de un plan de explotación a lo largo del año. El video que destaca las características del software está disponible en la página web de AgSquared (<http://www.agsquared.com/>).



 [ver más...](#)

TIC's

TIC's mejoran el acceso a los mercados ganaderos para África del Este

Publicada en E-agricultura , 01/11/2011.

Un sistema de información de precios de mercado en Kenya, ha mejorado los ingresos de los pastores y estabilizado los mercados ganaderos en áreas rurales y remotas. Este caso también demuestra la importancia de la colaboración efectiva entre múltiples socios, ONGs y Organizaciones comunitarias.



 ver más...

La tecnología informática se une a la lucha para proteger los campos de yuca africanos

Publicada en E-agricultura , 01/11/2011.



Abarca siete millones de agricultores en seis países de África Oriental y Central, la iniciativa de los grandes Lagos de Yuca tiene a los agricultores luchando contra devastadores virus de yuca con modernas TIC's. Con una beca de Intel y la coordinación de los Servicios Católicos de Socorro, están siendo utilizados mini computadores portátiles para recopilar y difundir datos críticos, además de coordinar ...

 ver más...

IAALD: TIC's en agricultura: perspectivas de la innovación tecnológica

Publicada en E-agricultura , 01/10/2011.

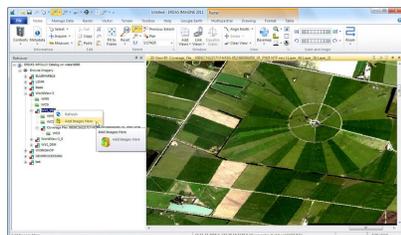
Ehud Gelb de la Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola (IAALD), informa sobre el libro electrónico "TIC's en Agricultura: Perspectivas de la Innovación Tecnológica":..."El libro electrónico está orientado a proporcionar ideas a los desarrolladores de TIC's y tomadores de decisiones - ayudando a evitar repetir decisiones poco óptimas del pasado....

 ver más...

TIC's

ERDAS IMAGINE 2011 Ya esta disponible!

Publicada en ERDAS, 01/07/2011.



ERDAS IMAGINE, el sistema de datos geoespacial líder a nivel mundial, incorpora el análisis y procesamiento de imágenes geoespaciales, percepción remota y SIG en un único paquete potente y conveniente. ERDAS IMAGINE permite a los usuarios crear fácilmente productos de valor agregado tales como imágenes 2D y 3D, películas 3D, y mapas de calidad cartográfica a partir de datos geoespaciales.

 [ver más...](#)

TeeJet Technologies presenta Matrix Pro con RealView orientación por vídeo

Publicada en Farms.com, 01/07/2011.

El sistema Matrix Pro, de la empresa TeeJet Technologies, EE.UU., ofrece a los productores orientación por vídeo con RealView con varias características nuevas que mejoran la productividad.

 [ver más...](#)



Los agricultores de China se adhieren a la agricultura móvil

Publicada en E-agricultura , 01/05/2011.

En el Sur y el Suroeste de China, los agricultores no se encuentran en línea, pero se están beneficiando de un servicio de telefonía móvil innovador. Nongxinton China Mobile es un servicio de información de la agricultura que cuenta con más de 20 millones de abonados.

 [ver más...](#)

TIC's

PUBLICACIONES

Modelado de superficie de hábitat semi-natural en las explotaciones de tierras en el Oeste de Irlanda

Publicada en Science Direct - Sensores Remotos, 01/27/2011.

Biological Conservation, In Press, Corrected Proof. Caroline A., Sullivan, David, Bourke, Micheline Sheehy, Skeffington, John A., Finn, Stuart, Green. Un importante objetivo político es la necesidad de protección de la biodiversidad no sólo dentro de los sitios designados Natura 2000, sino también en áreas que tienen lugar fuera de estos sitios. Sin embargo, hay una falta de información sobre la existencia de hábitat semi-natural cubiertas en explotaciones agrícolas de la UE,...

 [ver más...](#)

Investigación basada en mapas de las condiciones físicas del suelo y rendimiento de los cultivos utilizando ...

Publicada en Science Direct - Agricultura de Precisión, 01/22/2011.

Soil and Tillage Research, In Press, Corrected Proof. Y., Sun, H., Druecker, E., Hartung, H., Hueging, Q., Cheng. La agricultura de precisión se basa en diversas técnicas para recopilar información de sitios específicos a escala de campo. Para comprender e interpretar la información variada referente a cada suelo, cultivo y las condiciones meteorológicas, son necesarios diferentes estudios de casos. Este artículo presenta dos casos de estudio. Un penetrómetro dieléctrico horizontal, ...

 [ver más...](#)

La percepción de las personas y factores socioeconómicos determinantes de la erosión del suelo

Publicada en Science Direct - Sensores Remotos, 01/18/2011.

International Journal of Sediment Research, Volume 25. E.P.N., Dayakumara, R.P., Shrestha, L., Samarakoon, D., Schmidt-Vogt. Aunque la erosión del suelo es una preocupación importante en Sri Lanka, hay una escasez de información básica sobre la erosión del suelo en muchas de sus cuencas hidrográficas, lo que obstaculiza el monitoreo de la erosión del suelo y la mitigación de sus efectos. Con el fin de evaluar la erosión del suelo en una cuenca crítica e identificar sus factores determinantes, la cuenca Samanalawewa, ...

 [ver más...](#)

TIC's

Monitoreo de los niveles de estrés en el arroz con la contaminación por metales pesados a partir de datos ...

Publicada en Science Direct - Sensores Remotos, 01/14/2011.

International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, Volume 13, Issue 2, Meiling, Liu, Xiangnan, Liu, Weicui, Ding, Ling, Wu. La detección remota permite monitorear en los cultivos, la contaminación de metales pesados para la producción agrícola y la seguridad alimentaria. Este artículo presenta una aproximación al análisis wavelet-fractal para explorar un conjunto de parámetros espectrales

 ver más...

PATENTES

Método y sistema para control de máquinas y productividad y rentabilidad del operador

Publicada en Espacenet, 01/25/2011.



WO2011002707 (A1)

Un método que incluye la recolección de datos de costos de los sistemas de producción utilizando máquinas cm o conjuntamente con la gestión del recurso natural utilizando un computador sobre la máquina, recogiendo datos ambientales mediante el computador, los datos ambientales son indicativos de las condiciones ...

 ver más...

Sistema y método para la generación de un mapa tridimensional basado en la densidad

Publicada en USPTO, 01/24/2011.

US7856882

Un sistema para mapear una condición de una estructura que incluye una pluralidad de miembros cubiertos por una pared, se muestra e incluye un computador que tiene una memoria, un modelo bi-dimensional de las estructuras almacenadas en la memoria y un generador de modelo tridimensional asociado con el computador.

 ver más...

TIC's

Sistema de orientación y posicionamiento de alta precisión post-misión

Publicada en USPTO, 01/12/2011.

US7855678

Método para la generación de datos de posición y orientación de una plataforma móvil, basada en los datos del sistema global de navegación por satélite y del sistema de navegación inercial, desde la plataforma móvil, utilizando un subsistema en tiempo real para generar

 [ver más...](#)

Fuente de agua autónoma

Publicada en Patents.com, 01/11/2011.

US7866176

Una fuente de agua autónoma para la extracción de agua desde el aire y entregarla a una planta para apoyar su crecimiento. El sistema esta basado en un ciclo adsorción-desorción-condensación utilizando un material de absorción para extraer la humedad del ambiente y condensar el vapor de agua expulsado desde el material de absorción por el calentamiento posterior y seguido por la condensación. El líquido condensado producido en este proceso se recoge y se entrega por gravedad a una planta para reducir el estrés térmico y para apoyar el crecimiento.



 [ver más...](#)

Método y sistema para monitoreo de estructuras y sistemas

Publicada en Patents.com, 01/04/2011.

US7864039

Se proporciona un método y sistema para el monitoreo y control de pasajeros. El sistema incluye por lo menos un sensor configurado para controlar el entorno inmediato que rodea al pasajero y datos biométricos de los pasajeros respectivos y generar datos indicadores del estado del pasajero.

 [ver más...](#)