

TIC's

INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|--|---|
| 1. Las TIC e Inclusión Social: Tic y Agricultura | 1 |
| 2. Curso Internacional a distancia: Turismo Rural | 1 |
| 3. 7º Simposio de vehículos autónomos inteligentes | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 4. Coyhaique bajo la lupa del nuevo satélite chileno | 2 |
| 5. Taller ayudará a poner en uso el producto Precision Ag | 2 |
| 6. Información agrícola y el intercambio de conocimientos: Oportunidades ... | 2 |
| 7. Se anuncia el lanzamiento de SMS Mobile PC | 3 |
| 8. Instituto de reproducción Sugarcane lanza sitio Web de información | 3 |
| 9. Misión it-rural.com para pequeños agricultores | 3 |
| 10. Trimble presenta el estado de la técnica de un sistema móvil de imagen... | 4 |
| 11. Primer centro tecnológico de investigación y transferencia agroaliment... | 4 |
| 12. FAO entrega acceso gratis a base de datos de alimentos | 4 |
| 13. Tecnología móvil en el sector rural y agroalimentario: Experiencias in... | 5 |
| 14. Trazabilidad en granos | 5 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 15. Evaluación de los efectos del uso de suelo a partir de datos de teled... | 5 |
| 16. Análisis econométrico de un experimento utilizando fertilizantes a bas... | 6 |
| 17. Marco conceptual para definir los requerimientos de resolución espacia... | 6 |
| 18. Integración de conocimiento experto e información cuantitativa para el... | 6 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 19. Dispositivo sensor remoto | 7 |
| 20. Método y sistema para el rastreo automático de un producto agrícola | 7 |
| 21. Método y sistema para operar un vehículo autopropulsado | 7 |
| 22. Método y sistema para rastrear la identidad de un producto agrícola a ... | 8 |
| 23. Método para apoyar la automatización de los servicios agrícolas | 8 |
| 24. Sistema para un vehículo utilitario agrícola o industrial y el método ... | 8 |

TIC's

FERIAS, EVENTOS

Las TIC e Inclusión Social: Tic y Agricultura

Publicada en AHCIET el 07/29/2010.

29 de Septiembre al 01 Octubre de 2010 en La Habana, Cuba.

 ver más...

Curso Internacional a distancia: Turismo Rural

Publicada en E-agricultura , 07/18/2010.

19 de Julio al 17 de Septiembre de 2010. En el marco de la Plataforma de Educación a Distancia Uruguay agroalimentario al mundo, se pone a disposición el III Curso Internacional a distancia sobre turismo rural, el cual es coordinado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de la Empresa FCA-UDE.

 ver más...

7º Simposio de vehículos autónomos inteligentes

Publicada en International Federation of Automatic Control el 07/05/2010.

6 al 8 de Septiembre de 2010 en Italia. Este Simposio tendrá en cuenta las metodologías genéricas y las técnicas aplicables a los vehículos autónomos inteligentes. Estos incluyen robots móviles en tierra, en el mar, en el aire o en el espacio. Se ocupará de la detección, integración de sensores y la percepción, las arquitecturas, la planificación, el control de movimiento, la navegación y las técnicas cooperativas SLAM y de teleoperación.

 ver más...

TIC's

NOTICIAS

Coyhaique bajo la lupa del nuevo satélite chileno

Publicada en Centro de Información de Recursos Naturales el 07/27/2010.

A mediados de 2010, Chile lanzará al espacio un satélite que permitirá captar imágenes en alta resolución del territorio y sus recursos naturales, para ser utilizadas por la comunidad y empresas privadas.

 [ver más...](#)

Taller ayudará a poner en uso el producto Precision Ag

Publicada en Institute of Agriculture and Natural Resources - IANR, 07/27/2010.

Implementar la agricultura de precisión, en la operación del negocio, implica mucho tiempo y una gran inversión financiera. Para optimizar esa inversión, una comprensión clara de cómo seleccionar las mejores tecnologías y ponerlas al servicio del sector, es esencial.

 [ver más...](#)

Información agrícola y el intercambio de conocimientos: Oportunidades promisorias para los especialistas en información agraria

Publicada en E-agricultura , 07/23/2010.

La actual crisis alimentaria ha reinstalado la agricultura y la seguridad alimentaria en las agendas nacionales y de desarrollo. Se han movilizado recursos internacionales adicionales, se han reforzado las iniciativas nacionales y regionales y se han propuesto una serie de instrumentos y enfoques nuevos e innovadores.

 [ver más...](#)

TIC's

Se anuncia el lanzamiento de SMS Mobile PC

Publicada en Ag Leader Technology, Inc., 07/21/2010.

Ag Leader Technology, líder en el desarrollo de soluciones de la agricultura de precisión, anunció el lanzamiento de SMS Mobile PC, una nueva manera de utilizar software de SMS para móviles. Esta nueva opción de instalación de SMS Mobile permite el apoyo en los dispositivos basados en PC, incluyendo netbooks, tabletas y ordenadores portátiles; ...

 [ver más...](#)

Instituto de reproducción Sugarcane lanza sitio Web de información

Publicada en Indian Council of Agricultural Research, 07/19/2010.

El sitio Web de Sugarcane Breeding Institute, se encuentra en marcha con bases de datos que proporcionan información oportuna sobre caña de azúcar para acceder de forma gratuita en cualquier lugar, en cualquier momento y por todos aquellos involucrados en la agricultura cañera. CaneInfo es la culminación de un proyecto de investigación de

 [ver más...](#)

Misión it-rural.com para pequeños agricultores

Publicada en E-agricultura, 07/13/2010.

Un equipo de ingenieros de software, dirigido por Thiruchelvam Ramakrishnan de India, durante el año 2000, comenzó la misión it-rural.com, con la firme convicción de que las tecnologías de información y comunicaciones (Tic's), pueden desempeñar un papel decisivo en el aumento del nivel de ingresos de los aldeanos (en particular pequeños agricultores) y mejorar la calidad de vida a través de ...

 [ver más...](#)

TIC's

Trimble presenta el estado de la técnica de un sistema móvil de imágenes espaciales

Publicada en Trimble, 07/13/2010.

Trimble presentó el sistema móvil de imágenes espaciales Trimble® MX8, un móvil de captura de datos avanzado, con un sistema que combina la proyección de imagen y capacidades de escaneo láser para medir objetos en 3D, y así producir conjuntos de datos en 3D, 4D y 5D para proyectos de imágenes espaciales. El nuevo móvil Trimble MX8

...

 ver más...

Primer centro tecnológico de investigación y transferencia agroalimentaria de África

Publicada en Agrodigital - TIC's, 07/12/2010.

El Centro Especial de Investigación Planta de Tecnología de los Alimentos (CERPTA) de la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad José Eduardo dos Santos de Angola, colaborarán en la construcción y puesta en marcha del primer centro tecnológico de investigación y transferencia agroalimentaria de África, un proyecto de cooperación interuniversitaria dedicado a la formación de técnicos ...

 ver más...

FAO entrega acceso gratis a base de datos de alimentos

Publicada en E-agricultura, 07/12/2010.

La FAO, con el objetivo de contribuir al desarrollo sostenible, ha provisto un acceso completo y gratuito a la base de datos de alimentos, hambre e información agrícola en línea más grande del mundo.

 ver más...

TIC's

Tecnología móvil en el sector rural y agroalimentario: Experiencias internacionales y oportunidades para Uruguay

Publicada en E-agricultura, 07/05/2010.

El uso de tecnologías móviles, incluyendo teléfonos celulares e internet inalámbrica, están transformando la forma en que la población rural y los emprendimientos agropecuarios se informan y comunican. Esto implica que cambian también las formas de trabajar, vincularse con servicios públicos, acceder a la cultura,...

 ver más...

Trazabilidad en granos

Publicada en Farms.com, 07/02/2010.

Adam Gittins de HTS Precisión Ag, comparte detalles sobre la tecnología desarrollada por su compañía para la integración que podría convertir en realidad la trazabilidad en granos.


 ver más...

PUBLICACIONES

Evaluación de los efectos del uso de suelo a partir de datos de teledetección: Un caso de estudio en la cuenca del río Yongding de China

Publicada en Science Direct - Sensores Remotos, 07/24/2010.

CATENA, In Press. Hong Wang, Xiaobing Li, Huiling Long, Xu Xu, Yun Bao. En este estudio, se utilizó una estimación de la ecuación de transferencia de la radiación de las temperaturas superficiales (TS) de Julio en en río Yongding, en China, sobre la base de imágenes térmicas infrarrojas Landsat TM, entre 1987 y 2005, e imágenes Landsat ETM+ a partir de 2000. Con base en el espacio de relación Ts-IVN, ...


 ver más...

TIC's

Análisis econométrico de un experimento utilizando fertilizantes a base de nitrógeno a escala de campo en sitio específico sobre el rendimiento y calidad del trigo

Publicada en Science Direct - Agricultura de Precisión, 07/24/2010.

Computers and Electronics in Agriculture, In Press. Andreas Meyer-Aurich, Terry W. Griffin, Ruprecht Herbst, Antje Giebel, Nawaz Muhammad. El conocimiento de la respuesta específica de un sitio de cultivo puede ayudar a los agricultores a adaptar sus decisiones de gestión con la ayuda de las tecnologías de agricultura de precisión. Sin embargo, los agricultores tienen una vaga idea del potencial económico para el manejo de sus campos, lo cual es ...

 ver más...

Marco conceptual para definir los requerimientos de resolución espacial para la vigilancia agrícola utilizando teledetección

Publicada en Science Direct - Sensores Remotos, 07/16/2010.

Remote Sensing of Environment, In Press. Grégory Duveiller, Pierre Defourny. La teledetección por satélite es una herramienta invaluable para controlar los recursos agrícolas. Sin embargo, los patrones espaciales en los paisajes agrícolas varían significativamente en la Tierra como consecuencia de las diferentes necesidades de imágenes, dependiendo de qué parte del globo se observa....

 ver más...

Integración de conocimiento experto e información cuantitativa para el mapeo de los sistemas de cultivo

Publicada en Science Direct , 07/01/2010.

Land Use Policy, In Press. Lucie Clavel, Julie Soudais, Denis Baudet, Delphine Leenhardt. Los escenarios son aceptados como instrumentos útiles para evaluar los impactos económicos y ambientales de los cambios de uso del suelo, para involucrar a los interesados en cuestiones ambientales y por tanto para la toma de decisiones. En la mayoría de los estudios sobre la comparación ...

 ver más...

TIC's

PATENTES

Dispositivo sensor remoto

Publicada en World Intellectual Property Organization, 07/22/2010.

WO 2010/082035

Un dispositivo sensor remoto auto-oscilante, incluye un sistema de sensores de retardo en línea, que tienen al menos una línea de retardo y por lo menos un elemento sensor. El dispositivo también incluye un circuito de control del oscilador y una impedancia de selección de frecuencia al conectar el sistema de sensores ...

 ver más...

Método y sistema para el rastreo automático de un producto agrícola

Publicada en Patents.com, 07/20/2010.

US7761334

El presente método entrega información de cultivos, relacionados con un cultivo particular. Recolecta y almacena datos durante la ejecución de una operación agrícola. Una cosecha particular, se separa de todos los demás cultivos genéticamente distintos, mediante el almacenamiento de los cultivos cosechados en particular, uno o más volúmenes separados ...

 ver más...

Método y sistema para operar un vehículo autopropulsado

Publicada en Patents.com, 07/15/2010.

US20100178982

La presente invención se refiere a un sistema robótico que incluye uno o más vehículos automotores, con motor 120 (SPMV), cuyo movimiento es controlado de acuerdo a los datos de la imagen electrónica adquirida por una o más cámaras de observación (s), ...

 ver más...

TIC's

Método y sistema para rastrear la identidad de un producto agrícola a partir del traspaso de datos

Publicada en Patents.com, 07/13/2010.

US7756719

Los datos iniciales se adquieren en productos agrícolas asociados con un período de cosecha. Los datos iniciales son adquiridos por transmisión, a través de una señal electromagnética o la comunicación inalámbrica con un sistema de procesamiento de datos intermedios asociados con un controlador del producto agrícola.

 ver más...

Método para apoyar la automatización de los servicios agrícolas

Publicada en Espacenet, 07/09/2010.

EP2197171 (A2)

La invención se refiere a un método para apoyar la automatización de los servicios agrícolas, con los siguientes pasos: captura de datos, tratamiento de los datos recogidos a un perfil de contexto sobre la base de reglas de procesamiento de contexto, selección de información del proceso en función del perfil de contexto basado en reglas de asignación...

 ver más...

Sistema para un vehículo utilitario agrícola o industrial y el método para su funcionamiento

Publicada en Patents.com, 07/06/2010.

US7748488

La invención está relacionada a un sistema para un vehículo utilitario agrícola o industrial, especialmente para un tractor. Un motor eléctrico para cada uno de los ejes, de preferencia eje delantero. Dicha unidad eléctrica puede ser conducido por al menos una rueda asociado a cada mitad del eje. El motor eléctrico puede ser....

 ver más...