

## TIC's

## INDICE

### FERIAS, EVENTOS

- |  |   |
|--|---|
| 1. TIC's, género y medios de subsistencia rurales 2010 | 1 |
| 2. e-India 2010  | 1 |

### NOTICIAS

- |   |   |
|---|---|
| 3. GPS Source lanza al mercado su nuevo GPS Repetidor Inteligente GLI Ech...  | 1 |
| 4. Aplicaciones móviles innovadoras resultan útiles para la gestión de ri...  | 2 |
| 5. Los pasos necesarios para producir según cada ambiente                     | 2 |
| 6. e-Agricultura ahora está en Facebook                                       | 2 |
| 7. La tecnología de detección inalámbrica en cultivos sigue mejorando         | 3 |
| 8. Dispositivos móviles, telecentros y políticas de regulación                | 3 |
| 9. El Marm presenta la aplicación informática Ecogan para la estimación d...  | 3 |
| 10. ¿Cómo invertir en tecnología GPS más avanzada?                            | 4 |
| 11. ARS usando topografía de campo para mejorar el uso de fertilizantes       | 4 |
| 12. Pasos para el éxito de la agricultura de precisión                        | 4 |
| 13. Internet y celulares mejoran gestión agrícola en Chile                    | 5 |
| 14. Seguimiento de lo último en la terminología de agricultura de precisió... | 5 |

### PUBLICACIONES

- |   |   |
|---|---|
| 15. Un mapa global de referencia de la productividad del agua para el trig... | 5 |
| 16. Unidades de gestión de sitios específicos en una parcela comercial de ... | 6 |
| 17. El estado de ecosistemas agrícolas examinados por datos de microondas     | 6 |

### PATENTES

- |  |   |
|--|---|
| 18. Sistema de control de un vehículo                                    | 6 |
| 19. Red de diagnóstico y sistema de control de aparato distribuidor      | 7 |
| 20. Sensor químico para el manejo de paisajes agrícolas                  | 7 |
| 21. Método para apoyar la automatización del trabajo o servicio agrícola | 7 |

### PROYECTOS

- |   |   |
|---|---|
| 22. Estudio de ARS ayuda a los agricultores hacer un mejor uso de los fert... | 8 |
|---|---|

## TIC's

### FERIAS, EVENTOS

#### TIC's, género y medios de subsistencia rurales 2010

Publicada en E-agricultura , 06/24/2010.

5 - 16 de Julio de 2010. Foro virtual especial, que explora algunos de los retos de cara a la gente, y los proyectos destinados a potenciar a la mujer en las TIC's, en relación con los medios de subsistencia rurales.

 ver más...

#### e-India 2010

Publicada en E-agricultura , 06/08/2010.

4 - 6 de Agosto de 2010 en Hyderabad, India. En el Centro Internacional de Convenciones de Hyderabad, se centrará en cinco ámbitos de aplicación emergentes de las TIC's para el desarrollo, incluyendo e-Agricultura.

 ver más...

### NOTICIAS

#### GPS Source lanza al mercado su nuevo GPS Repetidor Inteligente GLI Echo II

Publicada en GPS World , 06/25/2010.

GPS Source, EE.UU., ha añadido a su línea de productos, la Eco II GLI, un GPS repetidor inteligente. Según la compañía, una LRU primaria para la retransmisión por GPS, proporcionará la señal GPS con o sin cables en vivo dentro de cualquier vehículo o aeronave militar.

 ver más...

## TIC's

### Aplicaciones móviles innovadoras resultan útiles para la gestión de riego de los agricultores

Publicada en Farms.com, 06/18/2010.

Construida como una plataforma móvil para los abonados a PureSense, Canadá, la aplicación PureSense trae el poder de la información a los productores, que les permite estar más informados, ser más eficaces y tener mayor movilidad que nunca.

 [ver más...](#)

### Los pasos necesarios para producir según cada ambiente

Publicada en E-Campo, 06/17/2010.

Con la ayuda de las nuevas herramientas informáticas, la determinación de los distintos ambientes en un establecimiento ya no es un problema de alta complejidad, según el ingeniero agrónomo Alejandro O'Donnell, Argentina.

 [ver más...](#)

### e-Agricultura ahora está en Facebook

Publicada en E-agricultura, 06/17/2010.

Busca e-Agricultura en Facebook para estar al día con los eventos que vienen, noticias, publicaciones, y mucho más sobre innovaciones en TIC's para el desarrollo agrícola y rural.

 [ver más...](#)

## TIC's

### La tecnología de detección inalámbrica en cultivos sigue mejorando

Publicada en Precision Pays, 06/16/2010.

Este nuevo sensor para la plataforma Waspnote, España, amplía la premiada plataforma mediante el apoyo a la medición de los siguientes parámetros básicos...

 [ver más...](#)

### Dispositivos móviles, telecentros y políticas de regulación

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 06/14/2010.

En el reciente congreso de Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, Paul Barera de la Red de Telecentros de Ruanda, describe en el taller CTA cómo los dispositivos móviles pueden ofrecer otros canales de informaciones y comunicaciones para las comunidades rurales...

 [ver más...](#)

### El Marm presenta la aplicación informática Ecogan para la estimación de las emisiones y el consumo de recursos en las explotaciones ganaderas

Publicada en Agrodigital, 06/10/2010.

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España, ha desarrollado esta aplicación informática, que permite conocer las emisiones contaminantes y el consumo de recursos de una explotación ganadera concreta a lo largo del proceso productivo, teniendo en cuenta...

 [ver más...](#)

## TIC's

### ¿Cómo invertir en tecnología GPS más avanzada?

Publicada en Precision Pays, 06/10/2010.

Con la rápida evolución de la tecnología satelital GPS/GNSS, se debe trabajar y comprender los hechos para encontrar lo que mejor se adapte a las operaciones de su negocio. Daniel Mullenix de la Universidad de Auburn, EE.UU., ingeniero en investigación de biosistemas, ofreció su consejo recientemente en...

 [ver más...](#)

### ARS usando topografía de campo para mejorar el uso de fertilizantes

Publicada en Precision Pays, 06/09/2010.

Usando un avión con sensores LIDAR (detección de luz), están ayudando a los investigadores del USDA-ARS, EE.UU., a construir mejores mapas de manejo de zonas, que pueden predecir con precisión los rendimientos, según la topografía. Con los mapas alimentan los aplicadores de fertilizantes computarizados de tasa variable, los agricultores ...

 [ver más...](#)

### Pasos para el éxito de la agricultura de precisión

Publicada en Precision Pays, 06/09/2010.

Si está buscando añadir más tecnología de agricultura de precisión a su operación, construya el mejor plan de adopción que se ajuste a su negocio. El Instituto Internacional de Nutrición de las Plantas, EE.UU., ha publicado recientemente un boletín que delinea los pasos básicos para el éxito: 1. Determinación de sus necesidades individuales....

 [ver más...](#)

## TIC's

### Internet y celulares mejoran gestión agrícola en Chile

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 06/07/2010.

Un portal en Internet, impulsado por el Ministerio de Agricultura de Chile, permitirá a pequeños y medianos agricultores del país, formar parte de comunidades virtuales agrícolas, donde pueden acceder a información estratégica para su producción.

 [ver más...](#)

### Seguimiento de lo último en la terminología de agricultura de precisión

Publicada en Precision Pays, 06/01/2010.

Una gran cantidad de información sobre la agricultura de precisión, puede ser encontrada en el sitio web del Sistema de Precisión de la Universidad de Alabama, EE.UU.. Una publicación trata actualmente con terminología relacionada a GPS/GNSS. Desde su blog...

 [ver más...](#)

## PUBLICACIONES

### Un mapa global de referencia de la productividad del agua para el trigo de secano y regadío

Publicada en Science Direct, 06/17/2010.

Agricultural Water Management, In Press, Sander J. Zwart, Wim G.M. Bastiaanssen, Charlotte de Friture, David J. Molden. La creciente presión sobre los recursos de agua dulce exige que la agricultura sea cada vez más productiva en la utilización del agua. La solución del aumento de la productividad del agua es citada a menudo, aunque los niveles actuales de productividad del agua no son...

 [ver más...](#)

## TIC's

### Unidades de gestión de sitios específicos en una parcela comercial de maíz delineado usando sensores remotos de alta resolución y cartografía de las propiedades del suelo

Publicada en Science Direct, 06/07/2010.


Computers and Electronics in Agriculture, In Press, R. López-Lozano, M.A. Casterad, J. Herrero. En el presente documento, se investiga el uso conjunto de imágenes satelitales y mapas digitales derivados de muestras de suelos, con el objetivo de proponer las unidades de gestión específicas del lugar (UCEM) dentro de una parcela de terreno comercial.

 ver más...

### El estado de ecosistemas agrícolas examinados por datos de microondas

Publicada en Science Direct, 06/04/2010.

Acta Astronautica, In Press, Katarzyna Dabrowska-Zielinska, Maria Budzynska, Andrzej Ciolkosz, Wanda Kowalik, Zbigniew Bochenek. El Centro de Sensores Remotos del Instituto de Geodesia y Cartografía, ha llevado a cabo la investigación de la aplicación de datos provenientes de ENVISAT.ASAR, ALOS.PALSAR y TerraSAR-X, para la modelización de la humedad del suelo en diversos cultivos.

 ver más...


## PATENTES

### Sistema de control de un vehículo

Publicada en USPTO, 06/24/2010.

US07729830

Un sistema de control del vehículo incluye un volante, un dispositivo de ajuste, un sensor y una unidad de control. El volante puede ser accionado por la mano de un operador para establecer una variable del estado del vehículo. El dispositivo de ajuste aplica una fuerza al volante. Un sensor detecta una variable que representa ...

 ver más...

## TIC's

### Red de diagnóstico y sistema de control de aparato distribuidor

Publicada en Patents.com, 06/22/2010.

US7742842

Un sistema en red de suministro y un método para controlar el funcionamiento de un sistema de pulverización que incluye boquillas de emisión de productos agroquímicos, según un caudal de patrón de rociado predeterminado, sensores de vibración ubicados al lado de un componente...



ver más...

### Sensor químico para el manejo de paisajes agrícolas

Publicada en USPTO, 06/10/2010.

US07723660

Se describe un método algorítmico para aplicaciones de sensores en tiempo real de un material agrícola. El método incluye medios para la caracterización y el tratamiento de la variabilidad de la biomasa de cultivos sin el uso de un gestor de cultivos de referencia. La variabilidad de los cultivos es determinada estadísticamente ...



ver más...

### Método para apoyar la automatización del trabajo o servicio agrícola

Publicada en Patents.com, 06/10/2010.

US20100145572

Método para apoyar la automatización de trabajos o servicios agrícolas que incluye la recogida de datos, además del proceso de los datos obtenidos, usando normas marco de procesos para formar un perfil de contexto...



ver más...



## TIC's

### PROYECTOS

#### Estudio de ARS ayuda a los agricultores hacer un mejor uso de los fertilizantes

Publicada en United States Department of Agriculture, 06/14/2010.

Según investigadores de Agricultural Research Service (ARS), EE.UU., una nueva forma para hacer mapas topográficos con radar, puede ayudar a los agricultores a desviar muchos de sus recursos a las partes de mayor rendimiento de sus campos.

 ver más...