

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|---|---|
| 1. XIII Congreso Mundial IAALD | 1 |
| 2. Conferencia IEEE/ION PLANS 2010 | 1 |
| 3. Conferencia de navegación conjunta (JNC) 2010 | 1 |
| 4. Conferencia de navegación satelital en China | 2 |
| 5. 1ª Conferencia Internacional ICST sobre los servicios electrónicos pa... | 2 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 6. Determinación de viabilidad económica de la tecnología de dosis variab... | 2 |
| 7. Ag Leader expande "Precisión Ag Communications" mediante el uso de med... | 3 |
| 8. Solución de Trimble VRS | 3 |
| 9. Se entrega información personalizada a los agricultores en la India e ... | 3 |
| 10. Alianzas entre empresas de Precision AG | 4 |
| 11. Nuevas tecnologías de aplicación mantienen herbicidas donde pertenecen | 4 |
| 12. Una solución para ayudar a los agricultores a adoptar mejores práctica... | 4 |
| 13. Ligero riesgo de comprometer la señal GPS en los próximos años | 5 |
| 14. Nuevo software de investigación de campo | 5 |
| 15. e-Krishok: Implementación exitosa de las TIC's en la vida de los agric... | 5 |
| 16. Reducir la brecha digital en el medio rural | 6 |
| 17. Tic's: satisfacer las necesidades de los agricultores | 6 |
| 18. New Holland pone su campo en el mapa | 6 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 19. Efectos de rugosidad de la superficie mediante un sensor de detección ... | 7 |
| 20. Transferibilidad regional de predicción espectroscópica de reflectanci... | 7 |
| 21. Mapas de respuestas agrícolas a la crisis de abastecimiento de agua en... | 7 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 22. Dispositivo y método para simular señales de red de áreas controladas | 8 |
| 23. Red de sensores inalámbricos | 8 |
| 24. Sistemas y métodos de regeneración de agua | 8 |
| 25. Método para la predicción del contenido del suelo basado en un número ... | 9 |

TIC's

FERIAS, EVENTOS

XIII Congreso Mundial IAALD

Publicada E-Agricultura el 03/29/2010.

26 al 29 de Abril de 2010 - Montpellier, Francia. El congreso organizado por la International Association of Agricultural Information Specialists (IAALD) y Agropolis International, asegurará el intercambio fructífero entre especialistas de la información y los actores del desarrollo rural.

 [ver más...](#)

Conferencia IEEE/ION PLANS 2010

Publicada en GPS World el 03/20/2010.

4 - 6 de Mayo, 2010 en California, Estados Unidos. La conferencia de Position Location and Navigation System (PLANS), es una conferencia técnica bienal que se produce en la primavera de los años pares. La misión es proporcionar un foro para compartir los últimos avances en tecnología de navegación.

 [ver más...](#)

Conferencia de navegación conjunta (JNC) 2010

Publicada en GPS World el 03/12/2010.

7 al 10 de Junio, 2010 en Florida, EE.UU. 2010. JNC 2010 será la conferencia más grande del año sobre navegación militar en EE.UU., con los servicios conjuntos y participación del gobierno. El evento se centrará en los avances técnicos en orientación, navegación y control ...

 [ver más...](#)

TIC's

Conferencia de navegación satelital en China

Publicada en GPS World el 03/11/2010.

19 al 21 de Mayo de 2010 en Beijing, China. La primera Conferencia China de Navegación por Satélite (CSNC2010) se llevará a cabo en Beijing. El académico Sun Jiadong oficiará como presidente del Comité Científico durante la conferencia.

 [ver más...](#)

1ª Conferencia Internacional ICST sobre los servicios electrónicos para la agricultura, alimentación, medio ambiente y ciencias de la vida en África

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 03/03/2010.

9 al 10 de Septiembre de 2010, Johannesburgo, Sudáfrica. Las intervenciones tecnológicas pueden elevar el nivel de vida en las comunidades marginadas, mediante el aprovechamiento de la producción agrícola y la mejora a través de intervenciones tecnológicas. Las TIC's dan acceso a la información oportuna, tales como pronósticos del tiempo, mejores precios y permiten la facilitación del comercio en línea, ...

 [ver más...](#)

NOTICIAS

Determinación de viabilidad económica de la tecnología de dosis variable de insumos en maíz

Publicada en Proyecto de Agricultura de Precisión el 03/30/2010.

La tecnología de aplicación variable se ha desarrollado para aplicar en forma específica los insumos, en caso de que la variabilidad existente lo justifique. El objetivo de este estudio, fue evaluar tanto física como económicamente la tecnología de dosis variable frente a la tecnología de dosis fija tanto en semillas como en fertilizantes.

 [ver más...](#)

TIC's

Ag Leader expande "Precisión Ag Communications" mediante el uso de medios sociales

Publicada en AG Leader el 03/26/2010.

Para mejorar su reputación de "cercana al agricultor", Ag Leader Technology Inc., líder en el desarrollo de soluciones de agricultura de precisión en Estados Unidos, lanza oficialmente a los medios de comunicación social el nuevo blog "Precision Point"...

 ver más...

Solución de Trimble VRS

Publicada en Trimble el 03/24/2010.

La solución de Trimble VRS en nueve estados de Estados Unidos, utiliza software propio para crear modelos de corrección para las regiones cubiertas por la red. El servicio de VRS, puede proporcionar a los agricultores acceso instantáneo a posicionamiento de alta precisión RTK, sin la necesidad de una estación de base local.

 ver más...

Se entrega información personalizada a los agricultores en la India e Indonesia

Publicada en ICT Update el 03/23/2010.

Hemant Madan Nokia Life Tools, ofrece información personalizada a los agricultores en la India e Indonesia, sobre la base de su ubicación, el idioma y los cultivos. La compañía espera ampliar el servicio a África en el 2010.

 ver más...

Alianzas entre empresas de Precision AG

Publicada en Precision Pays, 03/23/2010.

En un esfuerzo por ofrecer a los productores de agricultura de precisión una orientación más completa, y más paquetes de aplicaciones, las empresas de Precision AG están formando alianzas, como se informó en un número reciente de la revista Farm Industry News. ...

 [ver más...](#)

Nuevas tecnologías de aplicación mantienen herbicidas donde pertenecen

Publicada en Farm.com el 03/22/2010.

Investigadores en Canadá, están transformando el control de malezas con herramientas de precisión y nuevas técnicas de aplicación que pueden tener los herbicidas, precisamente donde pertenecen. Como resultado, los agricultores son capaces de optimizar el rendimiento de herbicidas y minimizar pequeñas cantidades

 [ver más...](#)

Una solución para ayudar a los agricultores a adoptar mejores prácticas agrícolas

Publicada en Technology Review el 03/22/2010.

Los agricultores en la India rural, ahora tienen algo para sonreír, cortesía de Rikin Gandhi. Un ingeniero aeronáutico del Massachusetts Institute of Technology (MIT) de EE.UU., fundador de Digital Green, que difunde información destinada a los agricultores a un costo razonable, usando un video participativo e instrucciones mediadas.

 [ver más...](#)

TIC's

Ligero riesgo de comprometer la señal GPS en los próximos años

Publicada en Farms.com el 03/20/2010.

John Pointon, proveedor de la señal GPS OmniSTAR, pone en perspectiva un informe de U.S. Government Accountability Office - GAO, en que algunos de los satélites de la constelación GPS pueden fallar en los próximos 2 a 3 años, y lo que eso significa para los productores y profesionales en la agricultura de precisión.

 ver más...

Nuevo software de investigación de campo

Publicada en Jupitersys el 03/16/2010.

Harvest Master anuncia el lanzamiento de dos nuevas versiones para el software de investigación de campo (FRS - Field Research Software). FRS proporciona una solución integral para la recopilación de datos sobre los ensayos experimentales....

 ver más...

e-Krishok: Implementación exitosa de las TIC's en la vida de los agricultores rurales

Publicada en E-Agricultura el 03/15/2010.

e-Krishok es una iniciativa de Biid (Instituto Bangladesh de las TIC's en Desarrollo), diseñado para llevar los beneficios de las TIC's a los agricultores de zonas rurales de Bangladesh.

 ver más...

TIC's

Reducir la brecha digital en el medio rural

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 03/11/2010.

Es fundamental reducir la "brecha digital" entre las naciones de América Latina y el Caribe, y fomentar el uso de las tecnologías de información y comunicación a fin de que esta región se integre adecuadamente en el mundo global, sostuvo la secretaria de Relaciones Exteriores de México, Patricia Espinosa Cantellano.

 [ver más...](#)

Tic's: satisfacer las necesidades de los agricultores

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 03/10/2010.

Para construir un negocio estable, los agricultores necesitan regularmente información sobre una amplia gama de temas. Ellos necesitan a corto y largo plazo los informes meteorológicos para elegir el mejor momento para plantar y cosechar, información actualizada sobre la propagación de plagas y enfermedades que pueden poner en peligro sus cultivos...

 [ver más...](#)

New Holland pone su campo en el mapa

Publicada en Precision Pays, 03/09/2010.

La precisión es el nombre del juego en lo que respecta a la agricultura en estos días. Es difícil encontrar un agricultor que ya no utilice el auto dirigido, por lo menos - y las opciones para ahorrar recursos, tiempo y dinero que permiten crecer. En la exhibición de New Holland, EE.UU., en los productos básicos ...

 [ver más...](#)

TIC's

PUBLICACIONES

Efectos de rugosidad de la superficie mediante un sensor de detección de reflectancia infraroja de suelos

Publicada en Science Direct, 03/19/2010.

Geoderma, Volumen 152, Números 1-2, páginas 171-180. Chun-Yu, Wu, Astrid R., Jacobson, Magdeline, Laba, Philippe C., Baveye. La detección mediante reflectancia infrarroja (NIRS) ha estimulado el entusiasmo generalizado en los últimos años, entre los científicos del suelo, en parte por su potencial para conducir al diseño de nuevos sensores de suelo, en apoyo de la agricultura de precisión, y para aumentar significativamente

 ver más...

Transferibilidad regional de predicción espectroscópica de reflectancia difusa de medios infrarrojos para las propiedades químicas del suelo

Publicada en Science Direct, 03/19/2010.

Geoderma, Volumen 153, Números 1-2, páginas 155-162. Budiman, Minasny, Grant, Tranter, Alex. B., McBratney, Daniel M., Brough, Brian W., Murphy. La espectroscopía infrarroja de reflectancia difusa (MIR-DRS, 2500 a 25000 nm), puede proporcionar predicciones rápidas, baratas y relativamente precisas de una serie de propiedades del suelo. Este ...

 ver más...

Mapas de respuestas agrícolas a la crisis de abastecimiento de agua en grandes sistemas de riego en el Sur de la India

Publicada en Science Direct, 03/08/2010.

Agricultural Water Management, In Press, Trent W., Biggs, Pardhasaradhi, Gangadhara Rao, Luna, Bharati. La agricultura de regadío ha sufrido una crisis de abastecimiento de agua durante la sequía ocurrida en el Sur de la India en 2002-2003. En este documento, fueron mapeados los puntos ...

 ver más...

TIC's

PATENTES

Dispositivo y método para simular señales de red de áreas controladas

Publicada en Patents.com, 03/18/2010.

US20100070748

La invención se refiere a un dispositivo de generación de señales para una red de área controladora (Controller Area Network - CAN). El dispositivo de esta invención (CAN) simula los flujos de datos, generados normalmente por unidades de control electrónico (ECU) en los automóviles, vehículos, embarcaciones, etc, sin la presencia de estos ECUS. ...

 ver más...

Red de sensores inalámbricos

Publicada en WIPO, 03/11/2010.

WO 2010/027553

Se desarrolla un sistema de monitoreo. El sistema incluye un sensor de control remoto, una interfaz de transferencia remota, y un transceptor base que comunica selectivamente de forma inalámbrica con el receptor remoto. El transceptor remoto proporciona una comunicación periódica con el transceptor base que es indicativo de una condición de

 ver más...

Sistemas y métodos de regeneración de agua

Publicada en Patents.com, 03/04/2010.

US20100051463

Se describen sistemas y métodos de tratamiento, reacondicionamiento y recuperación de agua. Los sistemas utilizan dos vectores de tratamiento. El primer vector de tratamiento es creado por una corriente eléctrica que primero fluye a través de una varilla conductora. El segundo vector de tratamiento es creado mediante la entrega de un pulso magnético ...

 ver más...

TIC's

Método para la predicción del contenido del suelo basado en un número limitado de infrarrojos de absorbancia

Publicada en Patents.com, 03/02/2010.

US7671336

Un valor de absorbancia sólo se encontró en la región media infrarroja, que se correlaciona directamente con el contenido de nitratos del suelo sin ser influenciada por otros componentes en éste, tales como, la materia orgánica y carbonato. Utilizando uno o dos valores de absorbancia, en la que la interferencia de otros iones es un mínimo, para predecir la concentración de un componente



ver más...