

Workspace for 'essay_NAZD'

Page 1 (row 1, column 1)

Ensayo

En el modelo de agricultura moderna se tiende hacia el fomento de la eficiencia de los recursos disponibles, la sostenibilidad del sector agrícola, la preservación del medioambiente, la seguridad y calidad de los productos.

En este sentido, las denominadas Redes de Sensores Inalámbricas pueden ser una herramienta para monitorizar, predecir y optimizar la gestión y los recursos de la actividad agrícola en tiempo real.

*Falta mayor contexto o datos que ayuden a soportar el título del ensayo.

* No se indica cómo estará organizado o hacia dónde apunta el ensayo.

- Un **equipo remoto** que consta de un circuito analógico y un sistema de comunicación, con alimentación autónoma (batería y placa solar) y al que se le acoplan diferentes sensores en función de las necesidades.
 - Los **sensores**, captan la información del entorno (temperatura, humedad ambiente, humedad suelo, radicación solar, pluviometría...) y la transfieren al equipo remoto, el cual la envía a través de comunicación inalámbrica a un centro de control, que puede ser un ordenador u otro punto de comunicación, bien de forma directa o a través del resto de los equipos remotos distribuidos por la explotación.
 - El **centro de control**, encuaua los datos hacia los servidores, donde se almacenan y pueden ser consultados por el usuario a través de una aplicación.

La puesta en marcha de las Redes de Sensores Inalámbricos en la agricultura necesitan diferentes etapas:

- **Identificar la cantidad de equipos remotos y sensores necesarios** así como su ubicación.
 - **Instalación, programación y comunicación** de los sensores con los equipos remotos y con el centro de control.
 - El **usuario final** accede por ordenador, móvil o tablet a toda la información captada por los sensores a través de una aplicación propia.

*lamentablemente el ensayo se centra en información técnica y pierde la posibilidad de ser leído por un público general

- * En ninguna parte del documento se plantea una problemática o se discute información técnica relevante al título.

* Qué, Cómo y porqué:

1 ¿Qué son los sensores en la agricultura?

Z i Cómo se usan?

3. $\cos x = \sin x$?

✓ C para que sirve:

* No se cumple con la estructura básica
↳ conclusiones?

* Referencias o citas

* No hay opinión o visión del autor



De acuerdo con SEMINIS (líder mundial en la industria de semillas de hortalizas y frutas), el uso de estos sensores resulta una herramienta muy beneficiosa para los agricultores, adquiriendo un mayor control y capacidad de reacción a posibles riesgos, optimizando los recursos hídricos. Con esto se reduce el impacto ambiental y se aumentan los rendimientos agrícolas.

¿Cuál es el objetivo de esta imagen?

Con estas estructuras podemos realizar un control remoto de determinados elementos de la explotación (apertura/cierre electroválvulas, riego, etc.).

* Falta expandir

* ¿Cómo se emplean o aplican los sensores a la agricultura?

estructura 19

estilo y gramática 19

~ ~ ~ ~ ~

Definición del problema ↗

Como, qué y para qué lo

Pandoc

10

Originalidad

∅

55

→ El documento tiene un alto porcentaje de plagio,
no hay citas, y ni siquiera
hay un análisis o reflexión
de la información consultada.

¿CÓMO ES EL EMPLEO DE SENORES Y SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA?

Noel Alan Zavala Díaz

Ensayo

En el modelo de agricultura moderna se tiende hacia el fomento de la eficiencia de los recursos disponibles, la sostenibilidad del sector agrícola, la preservación del medioambiente, la seguridad y calidad de los productos.

En este sentido, las denominadas Redes de Sensores Inalámbricas pueden ser una herramienta para monitorizar, predecir y optimizar la gestión y los recursos de la actividad agrícola en tiempo real.

Las **Redes de Sensores Inalámbricas** están formadas por:

- Un **equipo remoto** que consta de un circuito analógico y un sistema de comunicación, con alimentación autónoma (batería y placa solar) y al que se le acoplan diferentes sensores en función de las necesidades.
- Los **sensores**, captan la información del entorno (temperatura, humedad ambiente, humedad suelo, radicación solar, pluviometría...) y la transfieren al equipo remoto, el cual la envía a través de comunicación inalámbrica a un centro de control, que puede ser un ordenador u otro punto de comunicación, bien de forma directa o a través del resto de los equipos remotos distribuidos por la explotación.
- El **centro de control**, encauza los datos hacia los servidores, donde se almacenan y pueden ser consultados por el usuario a través de una aplicación.

La **puesta en marcha** de las Redes de Sensores Inalámbricos en la agricultura necesitan diferentes etapas:

- **Identificar la cantidad de equipos remotos y sensores necesarios así como su ubicación.**
- **Instalación, programación y comunicación** de los sensores con los equipos remotos y con el centro de control.
- El **usuario final** accede por ordenador, móvil o tablet a toda la información captada por los sensores a través de una aplicación propia.

Con estas estructura podemos realizar un control remoto de determinados elementos de la explotación (apertura/cierre electroválvulas, riego, etc.).



De acuerdo con **SEMINIS** (líder mundial en la industria de semillas de hortalizas y frutas), el uso de estos sensores resulta una herramienta muy beneficiosa para los agricultores, adquiriendo un mayor control y capacidad de reacción a posibles riesgos, optimizando los recursos hídricos. Con esto se reduce el impacto ambiental y se aumentan los rendimientos agrícolas.

*Curele con la estructura geográfica