




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union 

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union 



DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA POTENCIAR EL USO DE LAS HERRAMIENTAS TIC EN LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

2018-1-ES01-KA202-050709

Instrucciones de Lectura

Autores: INRAE

Fecha: Mayo 2021

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación refleja únicamente la opinión del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

Contenido

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Objetivos | 2 |
| 2 | Instrucciones para los estudiantes..... | 2 |

1 Objetivos

Los objetivos de esta sesión de lectura son:

- Complementar las conferencias, trabajos prácticos y casos prácticos
- Tener un enfoque más amplio de los sistemas automatizados, ya sea en aspectos prácticos o de investigación.
- Redactar un informe de un libro indicando las ideas y hechos principales, identificar conceptos desconocidos y necesidades de estudio.

2 Instrucciones para los estudiantes

Hay dos secciones principales para leer:

1. Inteligencia Artificial y SA en Agricultura. Estos artículos son revisiones de literatura y son bastante largos. Cada estudiante elige un artículo de las siguientes sugerencias:
 - Automatización y robótica en la agricultura: una revisión Kulkarni et al, 2020
 - Robótica y Automatización en Agricultura: Aplicaciones Actuales y Futuras. Mahmud et al, 2020
 - Implementación de inteligencia artificial en agricultura para la optimización del riego y aplicación de pesticidas y herbicidas. Talaviya et al, 2020.

2. Robótica en agricultura y viticultura: estos artículos son breves notas técnicas que presentan varios sistemas comerciales. Cada alumno elige al menos 2 trabajos.
 - Costo de operación del robot de ordeño y costo de operación de la sala de ordeño.
 - Robots en viticultura IFV
 - Robots en la agricultura

Para cada uno de los artículos seleccionados, escriba una breve nota de lectura que incluya conceptos clave, hechos, pero también conceptos que no son familiares o conocidos. Para revistas, enumere 5 artículos de referencia que le gustaría leer.