

Aplicaciones básicas de la Inteligencia Artificial en la agricultura



Píldora formativa online



Nivel Avanzado



5 horas



A partir del 12 de junio de 2023.



Por orden de selección

¿QUÉ VAS A APRENDER?

Esta píldora tiene como objetivo difundir y divulgar las aplicaciones de la Inteligencia Artificial a la agricultura y conocer las tendencias actuales sobre la Inteligencia Artificial en la agricultura y en el sector agroalimentario.

Vas a conocer el uso de datos para la ayuda a la toma de decisiones en el sector agroalimentario.

Os va a permitir conocer cómo se integra la Inteligencia artificial con las actividades y procesos agroalimentarios.

Informa sobre las últimas tendencias y casos de uso de la Inteligencia Artificial en el sector

El programa pone a disposición de los directivos de las empresas andaluzas y los trabajadores de Pymes andaluzas conocimientos y experiencias que pueden extrapolar a sus propias empresas y mejorar sus modelos de negocio.

OBJETIVOS:

- Entender el significado de las imágenes digitales.
- Conocer las aplicaciones y casos de uso de la Visión Artificial.

CONTENIDOS:

1. **Introducción tendencias actuales en el sector agrícola.**
2. **Tipo de datos para la ayuda a la toma de decisiones en campo.**
3. **Analítica avanzada y predictiva con los datos de obtenidos en campos mediante sensórica, visión artificial, satélites o drones.**



¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

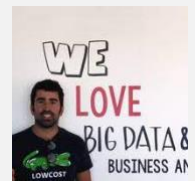
Si eres un profesional que desarrollas labores directivas o profesionales en una pyme de andaluza, o trabajas dentro de un departamento TIC en una empresa que no pertenece al sector TIC, **este es tu curso.**

REQUISITOS DE ACCESO:

Dirigido a trabajadores, directivos, socios y administradores de las empresas radicadas en Andalucía con sede social, delegación o establecimiento de producción o prestación de servicios en Andalucía



EQUIPO DOCENTE



JAVIER GUTIÉRREZ

Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid, experto en TICs aplicadas a la agricultura, agricultura de precisión, sensórica y robótica agrícola.

Es profesor del primer máster oficial de transformación digital del sector agroalimentario y forestal *DigitalAgri* de la Universidad de Córdoba y postgrados en digitalización en el sector agro por la escuela de INEA-Comillas en Valladolid, ambos másteres están centrados en formar en nuevas aptitudes digitales a los ingenieros agrícolas y agrónomos del mañana. También colabora con la EOI en cursos y formaciones centradas en la digitalización del sector agroalimentario.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/javiergutierrezlopez/>

EVALUACIÓN:

Píldora formativa autoevaluable.

CERTIFICADO

Una vez superadas todas las evaluaciones de los módulos del curso, podrás obtener la certificación.

El certificado se emitirá digitalmente en formato pdf incluyendo la siguiente información:

- Datos del alumno.
- Datos del curso: título, fecha de impartición, duración, contenidos impartidos,...
- Sello y firma digitalizada de la Escuela de Organización Industrial (EOI). El certificado no lleva firma digital ni sello/firma de la Junta de Andalucía

Ten en cuenta que estos cursos no tienen validez académica ni acreditación de créditos universitarios.