

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PRINCIPALES TÉCNICAS APLICADAS AL SECTOR AGROALIMENTARIO

Tecnología e innovación para
transformar el sector
agroalimentario.

01 ¿Por qué este curso?

Presenta de forma introductoria nuevas herramientas digitalizadoras que aportan grandes ventajas al sector agroalimentario, tanto para agricultores como para industrias que procesan y distribuyen alimentos.



02 ¿Qué aprenderás?

-  Comprender el Internet de las Cosas (IoT) y su aplicación en el sector agroalimentario.
-  Conocer los fundamentos de Machine Learning y Deep Learning.
-  Entender el Big Data y su valor en la toma de decisiones.
-  Aplicar la visión por computador en entornos agroalimentarios.
-  Identificar herramientas y aplicaciones tecnológicas del sector agroalimentario.

03 ¿A quién va dirigido?

-  Profesionales del sector agroalimentario, responsables de innovación, técnicos, productores y personas interesadas en la transformación digital aplicada al agro.



04 Contenido del curso



Unidad 1.
Internet de las Cosas (IoT)



Unidad 2.
Machine Learning y Deep Learning



Unidad 3.
Big Data



Unidad 4.
Visión por computador



Unidad 5.
Herramientas aplicadas al sector agroalimentario

- Gemelo digital
- Automatización de procesos
- Predicción de resultados
- Mantenimiento predictivo
- Control de calidad y seguridad alimentaria
- Ahorro energético
- Cosechas
- Control de plagas

05 Más ventajas para impulsar tu futuro

 **Modalidad online**
A tu ritmo y desde cualquier lugar.

 **Enfoque práctico**
Casos y aplicaciones reales del sector agroalimentario.

 **Certificado de aprobación ENYT**
Acredita tus conocimientos.