



Tecnología Digital para el Sector Agroproductivo

Ofrecemos formación especializada en tecnologías digitales con aplicación directa en el sector agrícola e industrial.

Apto para empresas, profesorado y educación.

Nuestros cursos y charlas combinan teoría actualizada con práctica aplicada para mejorar la productividad y sostenibilidad del campo.



NorthDelta S.L.

Formación Tecnológica para el Sector Agroproductivo

Especialización Digital

Capacitación dirigida específicamente a agricultores y técnicos del sector.

Modernización Agrícola

Respondemos a la creciente demanda de digitalización en el campo.

Enfoque Práctico

Formación flexible y aplicable directamente a la realidad agrícola.



Importancia de la Tecnología en la Agricultura





Enfoque Práctico y Especializado de la Formación



Acceso gratuito

Ofrecemos cursos piloto como muestra de nuestros servicios



Aprendizaje progresivo

Cursos diseñados desde nivel básico hasta avanzado.



Aplicación directa

Contenidos para gestión y toma de decisiones en el campo.

Línea de Cursos: Desarrollo Web



Inicial: Páginas web básicas

Introducción a HTML, CSS y estructuras simples. Duración: 3 semanas.



Intermedio: Aplicaciones web para gestión

Formularios y bases de datos. Duración: 3 semanas.

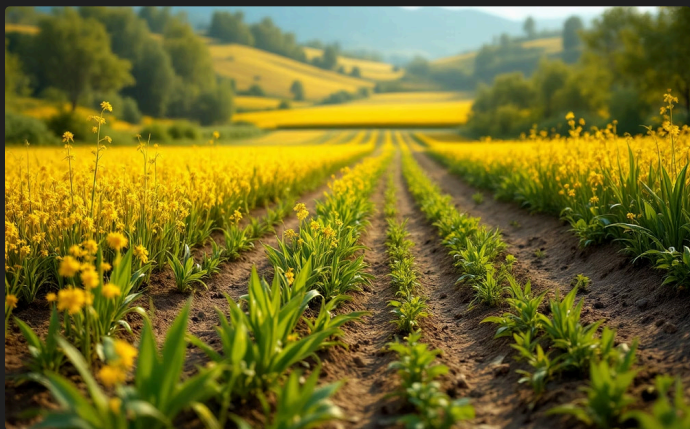


Avanzado: Plataformas web avanzadas

Integración de sensores IoT y monitoreo productivo. Duración: 4 semanas.



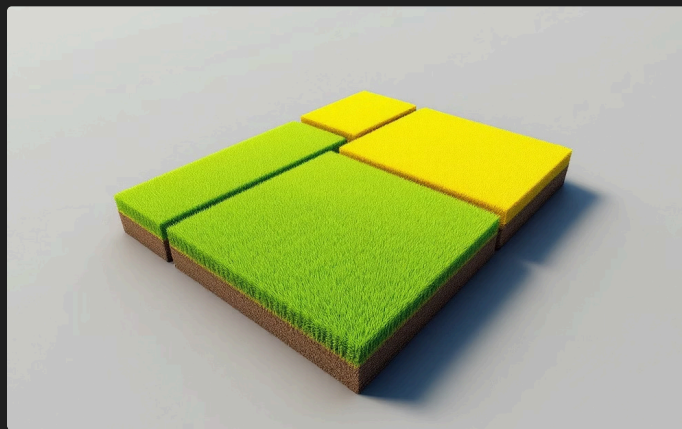
Diseño 3D con Blender



Curso Inicial

Modelado básico orientado al entorno rural (3 semanas)

● *Modelado adaptado a procesos y planificación agraria*



Curso Intermedio

Planificación de cultivos en 3D (3 semanas)



Curso Avanzado

Simulación de entornos agrícolas complejos (4 semanas)

Realidad Virtual y Aumentada



Curso Inicial

Capacitación inmersiva en entornos técnicos (3 semanas)



Curso Intermedio

Simulación de procesos productivos (3 semanas)



Curso Avanzado

RA/RV para gestión de precisión (4 semanas)

Uso de entornos virtuales para formación y análisis agrícola

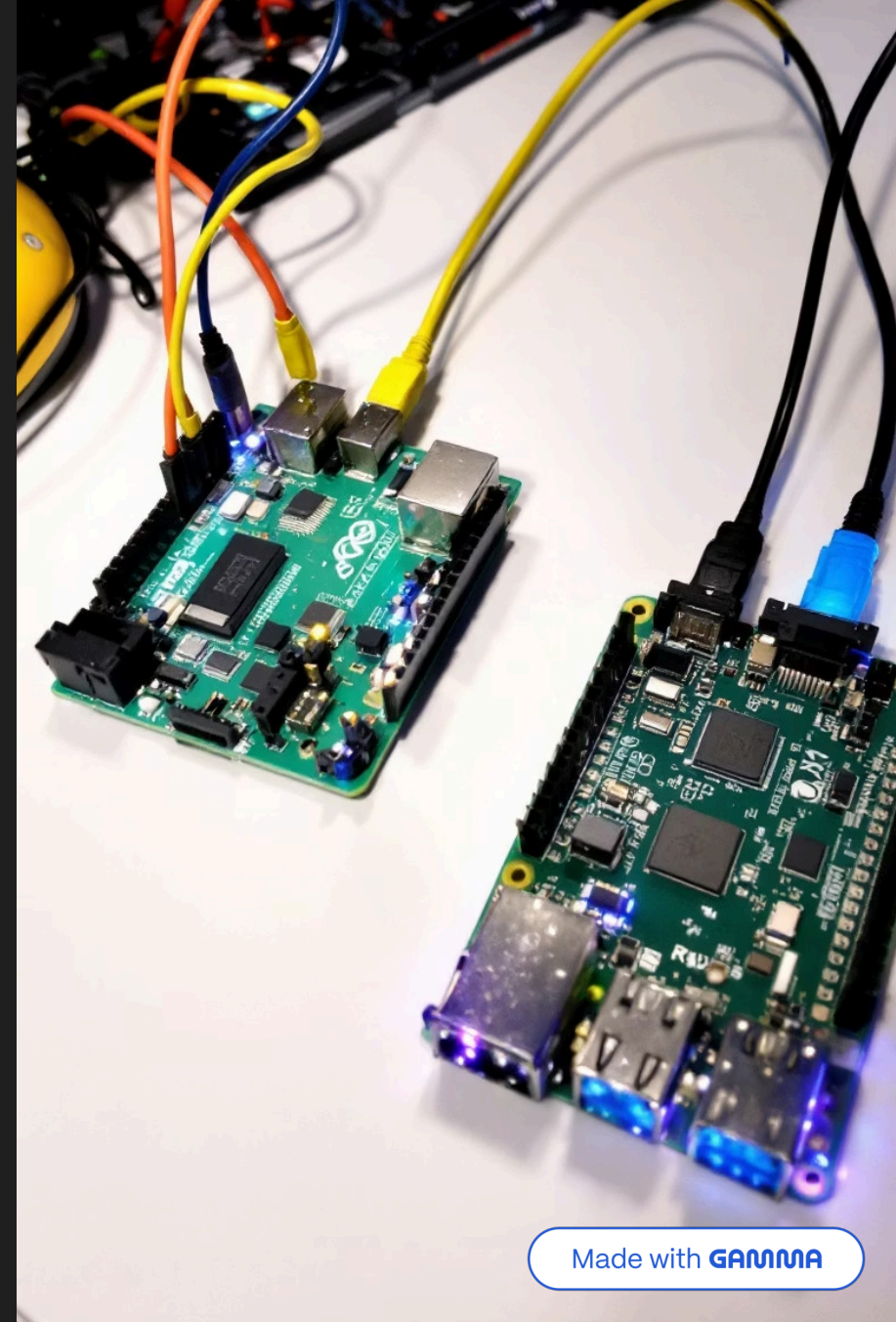
Arduino y Raspberry Pi

Cursos:

- Inicial: Automatización básica de entornos productivos (3 semanas)
- Intermedio: Monitoreo y control remoto (3 semanas)
- Avanzado: Soluciones IoT para procesos sostenibles (4 semanas)

Charlas:

- IoT y automatización en el entorno agroproductivo (2 h)
 - *Tecnología de sensores y automatización aplicada*



Python, IA y Big Data



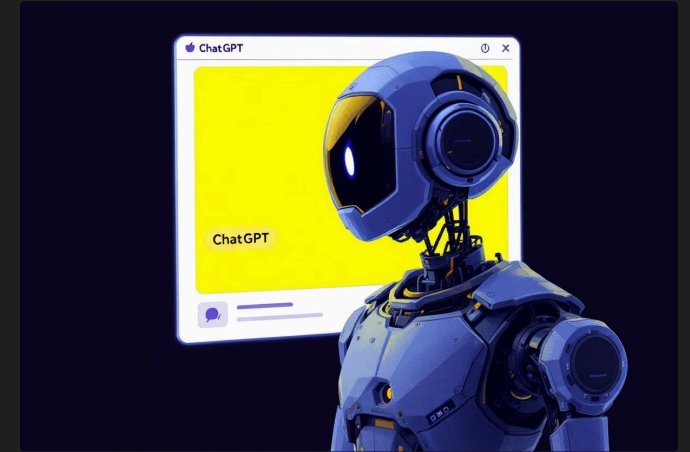
Cursos:

- Python Inicial
- Python Intermedio
- Python Avanzado



Extensión:

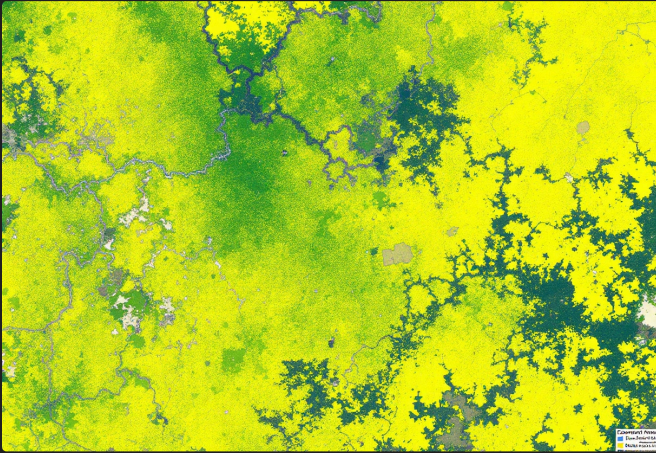
- Introducción al análisis de datos con Pandas (3 semanas)
- Big Data con Machine Learning con TensorFlow y Keras (4 semanas)



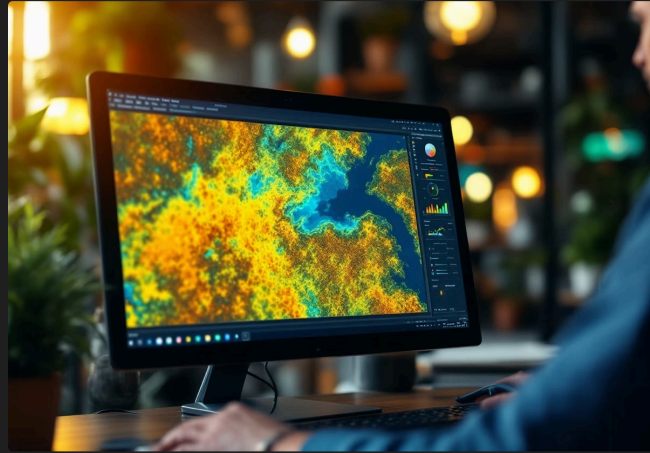
Charlas:

- ChatGPT en el entorno técnico (jornada de 3 h)
- *Procesamiento de datos, automatización e inteligencia artificial aplicada al sector técnico-productivo*

Acceso Satelital



- Inicial: Uso básico de datos satelitales (3 semanas)



- Intermedio: Análisis de imágenes remotas (3 semanas)



- Avanzado: Gestión de precisión basada en teledetección (4 semanas)

Charlas:

- Visión satelital para optimización de recursos (2 h)
 - *Teledetección aplicada a recursos naturales y planificación*

Topografía Práctica



Técnicas Topográficas

Aplicación de técnicas topográficas para proyectos en terrenos rurales.



Diseño Territorial

Uso directo de la topografía para diseño y planificación agrícola.



Trabajo en el Terreno

Trabajo práctico con equipos para recolección de datos topográficos.

Planificación de Cultivos y Uso del Agua



Estrategias de planificación técnica

Optimización del uso del suelo y agua



Uso eficiente de recursos hídricos

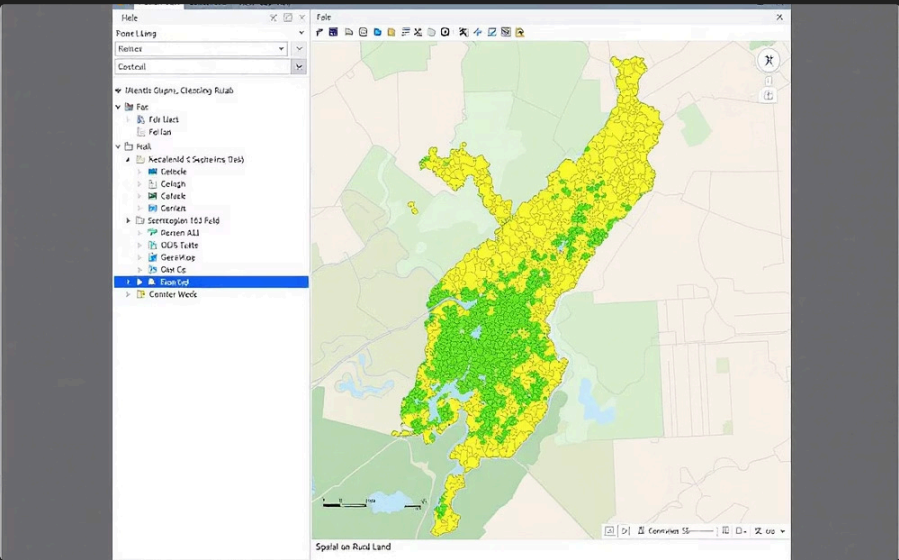
Técnicas para reducir el consumo de agua



Enfoque en sostenibilidad

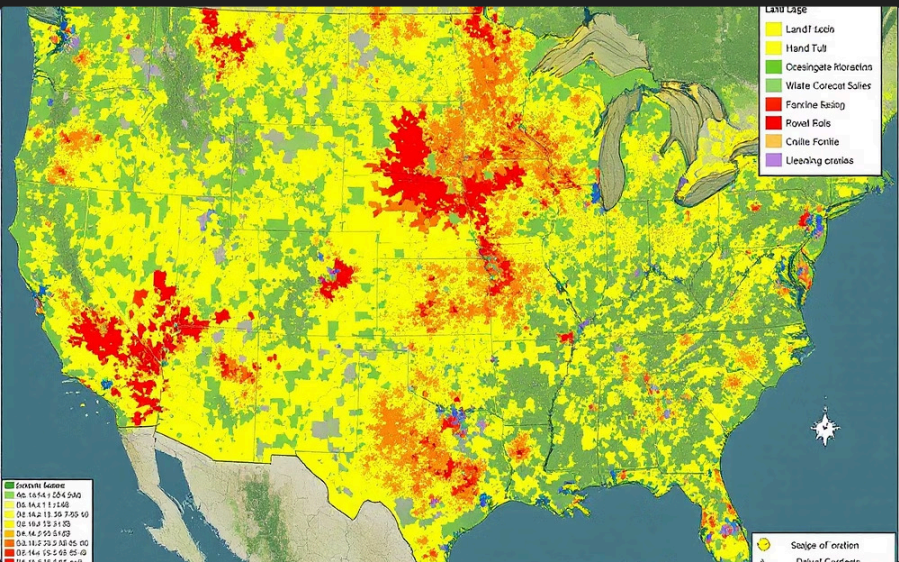
Producción agrícola con responsabilidad ambiental

QGIS, ArcGIS y Google Earth



QGIS para análisis espacial

Manejo de Sistemas de Información Geográfica para gestión territorial.



ArcGIS en entornos productivos

Aplicación de SIG para la planificación en áreas rurales.



Google Earth para monitoreo geoespacial

Uso de imágenes satelitales para gestión y análisis.

Sostenibilidad (charlas)



Producción Responsable

Promoviendo prácticas conscientes en el sector agroalimentario



Prácticas Sostenibles

Charlas enfocadas en la sostenibilidad y cuidado ambiental

Ejemplo de Proyecto Práctico: Aplicación Agrícola Web

Registro digital de cultivos

Seguimiento detallado por lote o parcela con interfaces intuitivas.

Panel meteorológico

Visualización de datos de sensores y apis.

Recomendaciones automáticas

Alertas técnicas y sistemas de seguridad basadas en datos reales.



Charlas Tecnológicas Aplicadas

Futuro de las aplicaciones web en el campo

Duración: 2 horas

- Tendencias digitales emergentes
- Casos de adopción exitosa
- Beneficios económicos demostrados

Herramientas digitales para gestión de cultivos

Duración: 2 horas

- Software agrícola especializado
- Aplicaciones móviles para campo
- Integración con sistemas existentes

Demostraciones prácticas

Incluidas en cada charla

- Web apps para agricultura de precisión
- Interacción con interfaces reales
- Resolución de casos prácticos



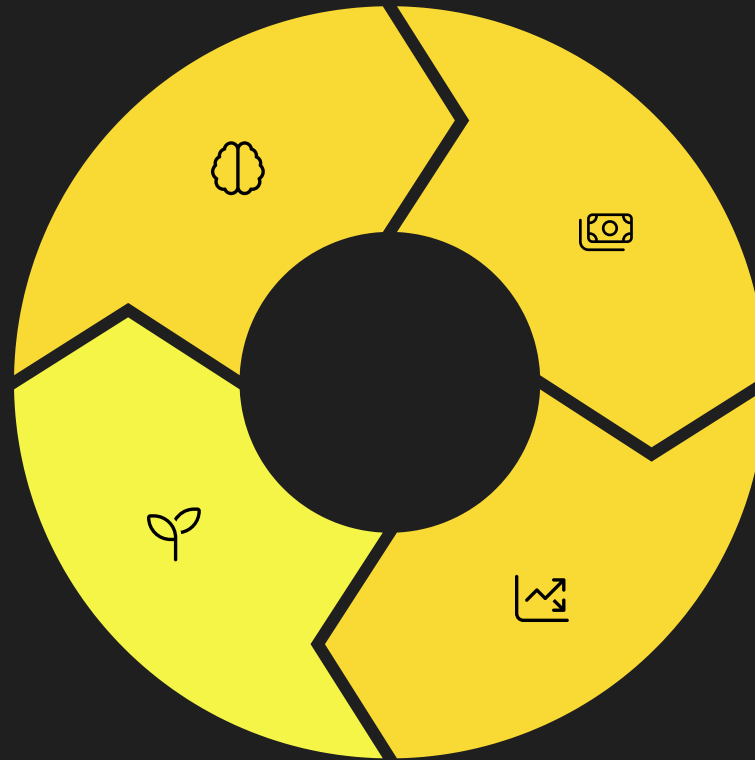
Impacto de la Formación en el Sector Agroproductivo

Decisiones basadas en datos

Análisis preciso para gestión óptima

Sostenibilidad mejorada

Menor impacto ambiental



Reducción de costos

Optimización de insumos y recursos

Aumento de productividad

Mayor rendimiento por hectárea

Innovar Es El Camino



Formación digital

Base para la transformación de tu empresa



Adopción tecnológica

Adopción de nuevas tecnologías para tu sector



Integración

Integración mediante casos prácticos

Contacto

Visita nuestro sitio

northdeltasl.es

Correo electrónico

administracion@northdeltasl.es

Teléfono

681 901 546

Esta presentación ha sido generada con Gamma, **¡Otro curso de los que ofertamos!**

