



intercooperación
para la TRANSFORMACIÓN DIGITAL
en la agricultura

coop
Cooperativas
de las Américas
Región de la Alianza
Cooperativa Internacional

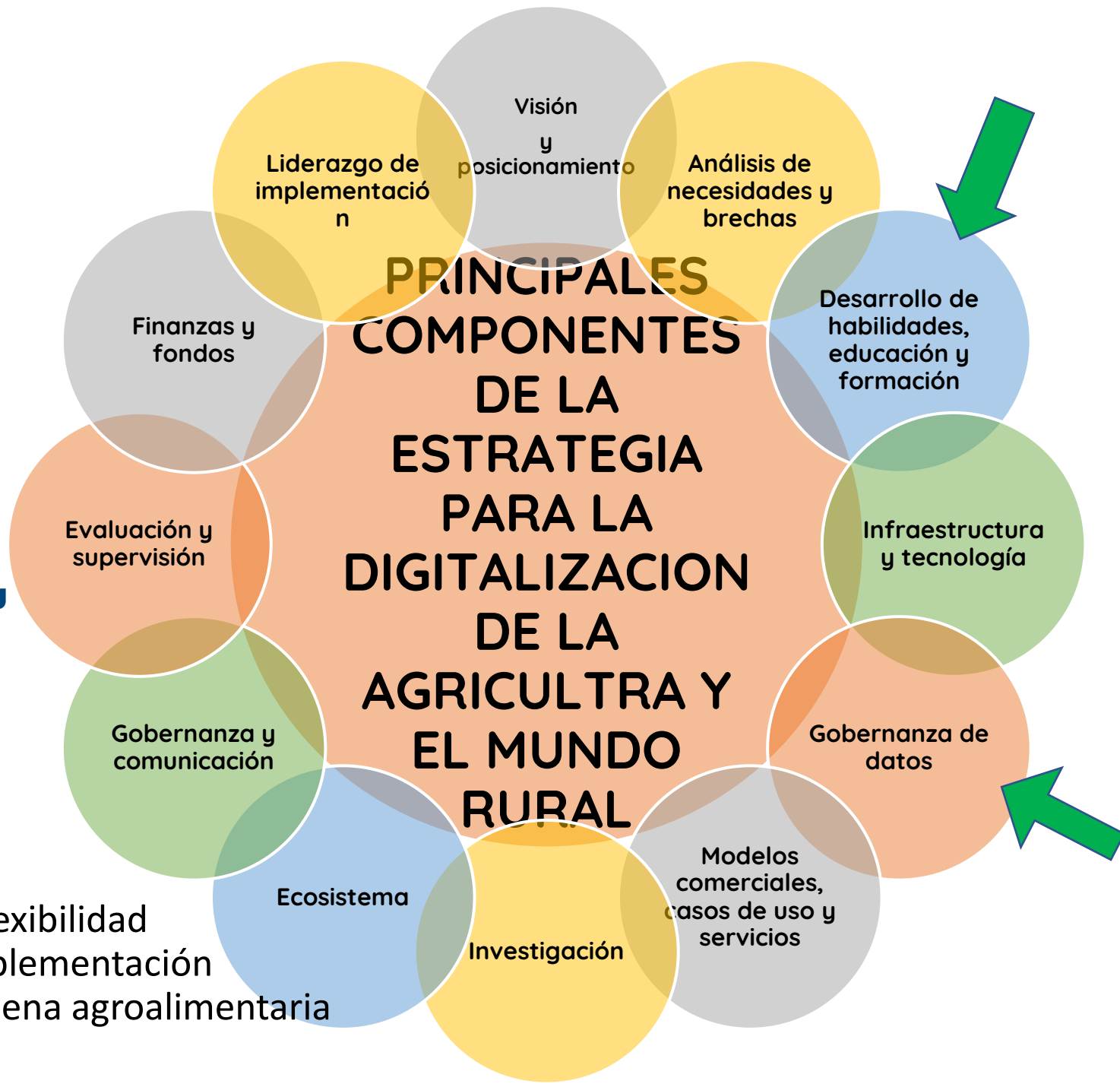
80 IICA
ANIVERSARIO

ALFABETIZACIÓN DIGITAL

Dr. José Emilio Guerrero Ginel



**EIP-AGRI
Seminar
Multi-level
strategies
for digitising
agriculture
and rural
areas (2019)**



Especificidad y flexibilidad
Codiseño y coimplementación
Considerar la cadena agroalimentaria
en su conjunto



A MODO DE SUGERENCIAS

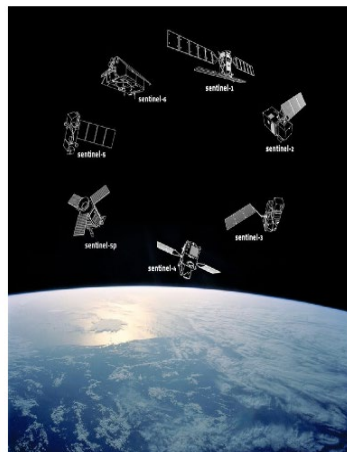
- Las cooperativas son un actor fundamental para impulsar las alianzas entre diversos actores, incluyendo el sector privado, los estados y los gobiernos locales, así como las organizaciones de la sociedad civil, y particularmente con los centros de investigación y las universidades.
- Clave para el relevo generacional y combatir el despoblamiento.
- Apoyar a las zonas rurales para que sean más fuertes, resilientes y prósperas.
- Normalmente no se identifica suficiente énfasis en la formación y capacitación; básica y específica, y en los distintos itinerarios posibles de aprendizaje.



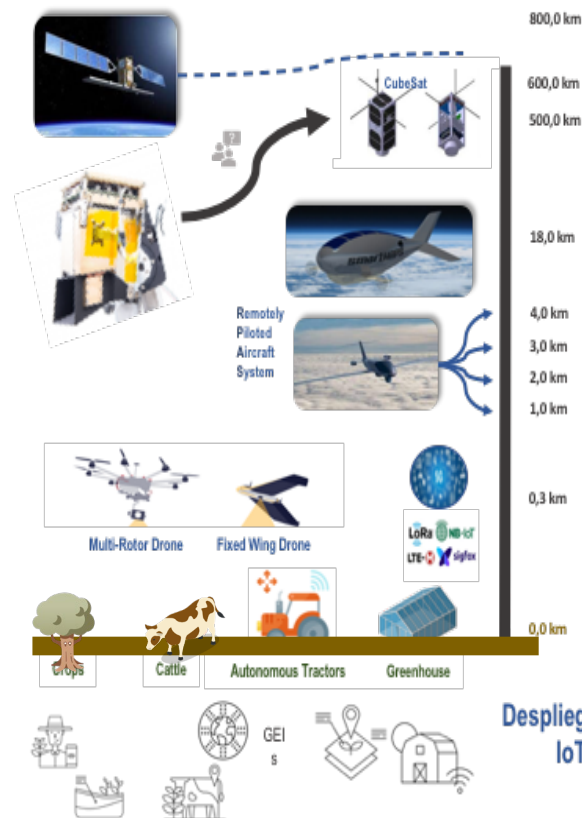
Desarrollo de capacidades de los recursos humanos de las cooperativas para la transformación digital



OBSERVACION DE LA TIERRA Y EL CLIMA



Sentinel I, II, III y V





I PÍLDORA FORMATIVA

TELEDETECCIÓN APLICADA. NIVEL BÁSICO

DEL 06 AL 20 DE JUNIO DE 2022. 21 HORAS

DEL 07 AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2022. 21 HORAS



Consejería de Agricultura,
Ganadería, Pesca y
Desarrollo Sostenible

Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

II PÍLDORA FORMATIVA

TELEDETECCIÓN RADAR. NIVEL MEDIO

ENERO DE 2023. 21 HORAS



UNIVERSIDAD
DE CÓRDOBA

Consejería de Agricultura,
Ganadería, Pesca y
Desarrollo Sostenible

Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Tema 1.- Introducción a las imágenes Radar. 4 horas

- Características de las ondas Radar.
- El satélite activo Sentinel 1. Radar de apertura sintética. Descripción de productos.
- Ventajas y aplicaciones de las imágenes Radar. Polarimetría e interferometría.
- Obtención de imágenes de libre disposición.

Tema 2. Tratamiento de imágenes multiespectrales Radar. Sentinel 1. 6,5 horas

- Correcciones de la imagen. Corrección de órbita. Calibración radiométrica. Reducción de ruido “Speckle”. Calibración geométrica.
- Conversión de ND a parámetros físicos.
- Visualización de composiciones multibanda.
- Transformaciones de la imagen: Índices radiométricos. Combinaciones polarimétricas. Interpretación.
- Clasificaciones de la imagen.



Los datos
tienen valor y
pueden ser
compartidos

PLATAFORMA DE DATOS ABIERTO PARA CONSTRUIR UN ECOSISTEMA ABIERTO Y SUSTENTABLE

- Impulsar los estándares clave para romper los silos de información
- Simplificando el IoT
- Transformando Big Data en conocimiento
- Liberar el potencial de los datos abiertos en el momento adecuado
- Habilitación de la economía de datos
- Garantizar la soberanía los datos

Esquema de datos FIWARE



DATE
Mar 03 2021

TIME - CET (UTC+01:00)
10:00 am - 11:00 am

Cost
Free

REGISTER



- **Dialogflow** es una plataforma con comprensión del lenguaje natural que te facilita el diseño de una interfaz de usuario de conversación y su integración a tu aplicación para dispositivos móviles, aplicaciones web, dispositivos, bots, sistemas de respuesta de voz interactiva y más.
- Puede analizar múltiples tipos de entradas, incluidas las de texto o audio (como las de un teléfono o una grabación de voz). También puede responder de varias maneras, ya sea a través de texto o con voz sintética.



Asistentes virtuales



Cumbre Global de Gobernanza Tecnológica

La Global Technology Governance Summit (GTGS, 2021), tiene como objetivo ser la principal reunión mundial de múltiples partes interesadas dedicada a garantizar el diseño responsable y el despliegue de tecnologías emergentes a través de la colaboración público-privada

Vías de contacto:

mario.leon@iica.int

danilo.salerno@aciamericas.coop

<https://iica.int>

<https://www.aciamericas.coop/>

