



26 SEPTIEMBRE



8:45 - 09:00

BIENVENIDA Y APERTURA DEL CURSO

09:00 - 10:00

MANUEL PÉREZ-RUIZ | UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Estado actual y casos de éxito de la transformación digital en la agricultura: datos y herramientas.

10:00 - 11:00

JORGE MARTÍNEZ GUANTER | CORTEVA AGRISCIENCE

Innovación y transformación digital en la agroindustria. Los datos como palanca de cambio para las empresas.

11:00 - 12:00

JACOB CARBALLIDO | AGROPLANNING

Diseño y arquitectura de soluciones agro en la nube.

12:00 - 12:30

DESCANSO

12:30 - 13:30

JUAN AGÜERA | UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Bases técnicas de las comunicaciones IoT, implementación de sensores y sistemas de comunicación y desarrollo en plataformas de cloud-computing.

13:30 - 14:30

GREGORIO EGEA | UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Uso de sensores remotos para la incorporación precisa y localizada de insumos agrícolas: abonado y riego de precisión basado en teledetección.



27 SEPTIEMBRE



09:00 - 10:00

ANTONIO MIGUEL PÉREZ | UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Disponibilidad de fuentes para la observación de la tierra: sistemas de seguimiento de cultivos por satélites.

10:00 - 11:00

ANTONIO MIGUEL PÉREZ | UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Servidores de mapas. Escala de información cartográfica. Introducción a QGIS.

11:00 - 12:00

ENRIQUE APOLO | UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Introducción al manejo de la plataforma cloud de teledetección Google Earth Engine. Manejo de librerías de imágenes multiespectrales de Sentinel 2, información de Radar sentinel 1, desarrollo de scripts y manejo de assets.

12:00 - 12:30

DESCANSO

12:30 - 14:30

ENRIQUE APOLO | UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Prácticas on-line.



**Cátedra
en agricultura digital
y sostenibilidad**

Corteva Agriscience™