

Objetivos del curso:

La rápida irrupción de las tecnologías de la información y de la sensórica en la agricultura ha puesto de manifiesto las lagunas formativas existentes en los profesionales del sector agro para la implementación de técnicas y tecnologías conocidas como agricultura de precisión, basadas en el manejo de datos aportados por sensores de diferentes tipologías tanto en tiempo real como en diferido. El objetivo del curso es aportar a los asistentes los condicionantes y pasos para la implantación de las tecnologías de agricultura de precisión en fincas agrícolas en las que actualmente se están desarrollando técnicas de agricultura tradicionales. La agricultura de precisión constituye la vía de competitividad de las actuales explotaciones agrícolas. La mecanización agraria implica la utilización de máquinas inteligentes capaces de aportar de forma diferenciada fertilizantes, pesticidas, semilla, etc., garantizando así un óptimo rendimiento económico y el respeto a las exigentes normas medioambientales. El dominio de esta técnica aportará claras ventajas competitivas a aquellas explotaciones agrícolas que la implementen de forma adecuada.

Lugar de celebración del encuentro:

Escuela Politécnica Superior de Huesca
Crta Cuarte s/n
22071 Huesca
Tfo: 974239301

Más información y matrícula:

Secretaría Sede Pirineos- UIMP
Escuela Politécnica Superior- Campus Huesca
Ctra de Cuarte s/n. 22071 Huesca
Tel.: 974 292 652
pirineos@uimp.es
<http://www.uimp.es/sedes/pirineos.html>

Solicitud de matrícula:

Plazo hasta el de 21 septiembre de 2020
Precio: 40 € (20 € de tasas académicas y 20 € de gastos de secretaria). 36 Euros estudiantes universitarios



Organiza:



Colabora:



Patrocinan:



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

PIRINEOS 2020

IMPLANTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

¿cómo empezar?

23 y 24 de septiembre de 2020
Escuela Politécnica Superior de
Huesca

En modalidad **PRESENCIAL** y
retransmitido en directo vía
STREAMING

Director:

F. Javier García Ramos
Profesor de la Universidad de
Zaragoza

IMPLANTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN ¿cómo empezar?

Miércoles, 23 de septiembre

15:30 Inauguración

F. Javier García Ramos

*Director de la Escuela Superior de Huesca
Universidad de Zaragoza*

Alfredo Serreta Oliván

Director de la sede UIMP-Pirineos

15:35 Agricultura de precisión. ¿hasta dónde ha llegado?

Constantino Valero Ubierna

*Profesor Titular de Universidad. Universidad
Politécnica de Madrid*

16:30 Muchas tecnologías ¿un plan de desarrollo?

Miguel Garrido Izard

*Investigador contratado I2. Universidad
Politécnica de Madrid*

17:30 Reducción de insumos

**Constantino Valero Ubierna - Miguel
Garrido Izard**

Universidad Politécnica de Madrid

19:00 Conservación de suelo y agua

María Videgain Marco

Investigadora de la Universidad de Zaragoza

Jueves, 24 de septiembre

15:30 Gestión avanzada

Constantino Valero Ubierna

*Profesor Titular de Universidad. Universidad
Politécnica de Madrid*

17:00 Finca Bizcarra. Un caso práctico de éxito en el uso de agricultura de precisión

José Ramón Acín Aznar

Gestor de la finca

18:30 Mesa redonda: ¿Cual es el futuro de la Agricultura de precisión?

Modera:

F. Javier García Ramos

Participan:

Constantino Valero Ubierna

Miguel Garrido Izard María

Videgain Marco

José Ramón Acín Aznar

Medidas de control de COVID

El curso se realizará en las instalaciones de la Escuela Politécnica de Huesca, asegurando las medidas anti-COVID recomendadas por el Gobierno de Aragón e implementadas en la Universidad de Zaragoza. Será retransmitido en tiempo real en streaming para todos los matriculados que no puedan asistir de forma presencial.

Las personas que accedan al curso deberán realizar una desinfección de manos mediante los dispensadores de gel hidroalcohólico ubicados en las entradas de cada edificio.

- Durante la presencia en la EPS será obligatorio el uso de la mascarilla higiénica.

- Se respetará en todo momento la distancia interpersonal de 1,5 m y las indicaciones de la señalización, como sentidos de los recorridos, puertas de entradas y salidas, ocupaciones máximas,...

