

## Información, matrículas

### Objetivos del curso:

Este curso pretende abordar las nuevas tecnologías existentes y en desarrollo que están disponibles en la nueva agricultura, y que se están incorporando al sector agrícola en aras de mejorar la eficacia y eficiencia de las labores agrícolas, mejorar los rendimientos económicos de los cultivos y minimizar el impacto en el medio ambiente de los tratamientos.

En la actualidad se están produciendo continuas innovaciones en agricultura a partir de lo que se denomina agricultura de precisión. A partir de nuevos sensores, electrónicos, sistemas de posicionamiento global, se abre un nuevo abanico de posibilidades para hacer la agricultura más competitiva y medioambientalmente respetuosa.

Existe una gran inquietud por parte de técnicos y agricultores en conocer esas innovaciones y conocer el ámbito de aplicación de la agricultura de precisión para incorporarlas a su sistema productivo. Nadie tiene duda que va a ser uno de las innovaciones importantes en la agricultura del siglo XXI.

En el curso se expondrán estas tecnologías, así como las innovaciones en que se está investigando y su aplicación práctica a la agricultura de precisión.

### Perfil de los asistentes:

El encuentro se dirige principalmente a técnicos y estudiantes de grado y posgrado de las ramas agrícolas. Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Técnicos Agrícolas, graduados y postgraduados en agronomía. También para gestores de parques de maquinaria, técnicos en maquinaria y gestores de fincas.

### Certificados y valoración del curso:

Se extenderá certificado y valoración si se completa el 85 % de asistencia al curso.

Pendiente de reconocimiento de créditos por parte de la Universidad de Zaragoza.

Transportista oficial



### Lugar de celebración del encuentro:

Escuela Politécnica Superior de Huesca  
Carretera Cuarte s/n.  
22071 Huesca

### 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](mailto:pirineos@uimp.es)

<http://www.uimp.es/agenda-link.html>

### Solicitud de matrícula:

Plazo hasta el 3 de octubre de 2016

Precio: 40 € (20€ de tasas académicas y 20 € de tasas administrativas). 36 € estudiantes universitarios matriculados en el año 15/ 2016 y 16/2017



PIRINEOS 2016

## AGRICULTURA DE PRECISIÓN: APLICACIONES Y TECNOLOGÍA DE A BORDO

Del 4 al 5 de octubre de 2016

Escuela Politécnica Superior de Huesca

### Director:

F. Javier García Ramos  
Profesor Titular de Universidad.  
Escuela Politécnica Superior de Huesca

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)

### Colaboran:



### Patrocinan:



# AGRICULTURA DE PRECISIÓN: APLICACIONES Y TECNOLOGÍA DE A BORDO

## Programa

### Martes, día 4 de octubre

**09:00** Inauguración

**09:15** Agricultura de precisión. Análisis de la situación actual.  
**Luis Márquez Delgado.**  
*Universidad Politécnica de Madrid*

**10:30** Pausa-Café

**11:00** Agricultura de precisión en la aplicación de fitosanitarios.  
**Emilio Gil Moya.**  
*Universidad Politécnica de Cataluña*

**12:30** Agricultura de precisión en viñedo.  
**Javier Tardáguila Laso**  
*Universidad de la Rioja*

**14:00** Pausa-comida

### Martes, día 4 de octubre

**15:30** Mesa redonda: Maquinaria agrícola y agricultura de precisión  
**Luis Márquez Delgado**  
*Universidad Politécnica de Madrid*  
**Emilio Gil Moya**  
*Universidad Politécnica de Cataluña*  
**Javier Tardáguila Laso**  
*Universidad de la Rioja*  
**Moderador: F. Javier García Ramos**  
*Escuela Politécnica Superior de Huesca*

### Miércoles, día 5 de octubre

**09:00** Líneas de innovación en drones (RPAS) y sensores para la agricultura de precisión  
**Manuel Pérez Ruiz**  
*Universidad de Sevilla*

**10:30** Pausa-Café

**11:00** De los datos de campo a la sociedad de conocimiento.  
**Pilar Barreiro Elorza**  
*Universidad Politécnica de Madrid*

**12:30** Sistemas de control de la aplicación.  
**Juan Carlos Ramos del Viejo**  
*National Sales Manager Topcon Positioning Spain S.L.U*

**14:00** Pausa-comida

### Miércoles, día 5 de octubre

**16:00** Mesa redonda. Los sensores remotos y la agricultura de precisión  
**María Auxiliadora Casterad**  
*Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria. Gobierno de Aragón*  
**Jorge Angas Pajas**  
*Escáner Patrimonio e Industria*  
**Marta Mercadal**  
*SONEA Ingeniería y Medio Ambiente*  
**Moderador: Alfredo Serreta Oliván**  
*Escuela Politécnica Superior de Huesca*

**17:30** Clausura