

# CURSOS DE VERANO 2017



## Nuevas tecnologías para gestión sostenible del paisaje agroforestal y medio natural

Albacete, 28 y 29 de septiembre de 2017

Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos y de Montes

### DIRECCIÓN:

Dr. D. Daniel Moya Navarro  
Profesor Contratado Doctor  
Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria  
Universidad de Castilla-La Mancha

### SECRETARÍA:

Dr. D. Manuel Esteban Lucas Borja  
Profesor Contratado Doctor  
Departamento Ciencia y Tecnología Agroforestal y Genética  
Universidad de Castilla-La Mancha

### DIRIGIDO A:

- Organizaciones, colectivos y ciudadanos interesados en conocer nuevas tecnologías aplicadas a la conservación del medio natural.
- Estudiantes y profesores de enseñanza secundaria que quieran ampliar conocimientos relacionados con las Ciencias de la Tierra y Medioambientales.
- Estudiantes, investigadores y docentes universitarios relacionadas, tales como Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Máster en Ingeniería de Montes, Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria, Máster en Ingeniería Agronómica, Ciencias Ambientales o Geografía y Ordenación del Territorio, entre otras.
- Trabajadores, técnicos, gestores, empresarios y propietarios implicados en la gestión agroforestal y del medio natural, especialmente con relación en restauración y gestión forestal en áreas propensas a incendios forestales.

### OBJETIVOS:

Este curso pretende ser una introducción a nuevas tecnologías que están siendo usadas en la planificación, manejo y gestión de montes, paisaje agroforestal y ordenación del territorio por lo que podría ser de utilidad para cualquier persona que busque iniciarse en conocimientos relacionados con el uso de software y aplicación de geomática (sistemas de información geográfica, imágenes satélite, LIDAR, información radiométrica y otras bases de datos) aplicada al estudio del medio rural, forestal y natural.

### LÍMITE DE MATRÍCULA:

18 de septiembre

Organiza:



Vicerrectorado  
de Cultura, Deporte  
y Extensión Universitaria



Universidad de Castilla-La Mancha

Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Extensión Universitaria

<http://cursosdeverano.uclm.es> | [cursos.verano@uclm.es](mailto:cursos.verano@uclm.es)

### Día 28 de septiembre

- 9:00 h. Entrega de documentación
- 9:30 h. Presentación del curso  
Dr. Rodolfo Bernabéu Cañete  
Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete  
Director del curso y personalidades
- 10:30 h. Taller-seminario:  
*Acceso, manejo e interpretación de imágenes satélite*  
Dr. Jose González Piqueras  
Profesor Titular en Universidad de Castilla-La Mancha  
Instituto Desarrollo Regional-Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete
- 16:00 h. Taller-Seminario:  
*Herramientas para la evaluación y modelización de combustibles forestales y procedimientos para la elaboración de la cartografía digital*  
Dr. Francisco Rodríguez Silva  
Profesor Titular en Universidad de Córdoba  
Coordinador del Laboratorio de Defensa contra Incendios Forestales

### Día 29 de septiembre

- 10:00 h. Taller-Seminario:  
*Uso de software libre y datos LIDAR para gestión forestal orientada a prevención de incendios*  
D. Jorge Cantón Megía  
Ingeniero de Montes y Máster en Incendios Forestales  
Técnico de Agresta S. Coop.
- 16:30h. Mesa Redonda:  
Moderadores:  
Dr. Daniel Moya Navarro  
Profesor Contratado Doctor UCLM  
Grupo de investigación en Ecología Forestal  
Dr. D. Manuel Esteban Lucas Borja  
Profesor Contratado Doctor UCLM  
Grupo de investigación en Ecología Forestal  
Ponentes Invitados:  
D. Miguel Angel Rodriguez  
Técnico Prevención y Extinción de Incendios Forestales  
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha  
D. Juan Bautista García Egido  
Jefe de Área de Incendios Forestales  
Empresa Pública de Gestión Ambiental CLM  
D<sup>a</sup>. Elena Gómez Sanchez  
Jefa de Sección Territorial Ingeniera Montes  
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
- 18:00h. Clausura

Colaboran:



Cuota de matriculación: 50 Euros

Las inscripciones podrán formalizarse a través de:

- <http://cursosdeverano.uclm.es>
- Las Unidades de Extensión Universitaria de cada campus

El curso tiene validez de 1 Crédito ECTS para titulaciones de grado de la UCLM, para ello la Dirección establecerá las condiciones que deberán cumplir los alumnos matriculados.