

FICHA DESCRIPTIVA CURSO

C02_03_UCLM

Utilización de la herramienta online “MOPECO Programación de riegos” para cultivos leñosos

Duración [2 horas]

[28/03/2025 WEB]

1	INFORMACIÓN GENÉRICA.....	2
2	DESCRIPCIÓN ACADÉMICA.....	4
2.1	OBJETIVOS DEL CURSO	4
2.2	COMPETENCIAS	4
2.3	DESTINATARIOS	4
2.4	PROGRAMA DEL CURSO: SESIONES SÍNCRONAS.....	5
2.5	PROGRAMA DEL CURSO: SESIONES ASÍNCRONAS.....	5
2.6	OTROS CONTENIDOS COMPLEMENTARIOS DEL CURSO.....	5
2.7	PROFESORADO	6
2.8	SISTEMAS DE EVALUACIÓN	6

1 Información Genérica

Denominación de la acción formativa:

- Utilización de la herramienta online “MOPECO Programación de riegos” para cultivos leñosos

Más información sobre la herramienta en <https://crea.uclm.es/crea/prodagua/mopeco>

Tipo Curso:

- 2h

Director/es del curso:

- Nombre y apellidos: Alfonso Domínguez Padilla
- Categoría profesional: Catedrático de Universidad
- Departamento: Producción Vegetal y Tecnología Agraria; Grupo de investigación AGRIAGUA⁽¹⁾
- Universidad: Universidad de Castilla-La Mancha
- E-mail: alfonso.dominguez@uclm.es
- N.I.F.: 07567065L
- Titulación: Dr. Ingeniero Agrónomo
- Teléfono: + 34 926 05 28 87

Universidades / Entidades participantes

- Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

N.º de participantes esperados en el curso:

- 50

Extensión del curso:

- Créditos ETCS: 0.2

- Horas lectivas: 2

Distribución Horaria:

Horas	Teóricas	Prácticas
Presenciales		
Trabajo del alumno		
Aula virtual	1.50	0.50
Prácticas Externas		

Periodo lectivo:

- Comienzo previsto: 6 mayo
- Finalización prevista: 6 mayo
- Fechas y horas de desarrollo del curso
 - Día / Hora: 6 mayo / 17:00 – 19:00h

Lugar donde se desarrolla la enseñanza¹:

- 100% On Line a través de la Plataforma del CENTRO DE COMPETENCIAS DIGITALES del MAPA

¹ Completar lo que proceda.

2 Descripción académica

2.1 Objetivos del curso

El principal objetivo del curso es enseñar a utilizar a técnicos y agricultores el uso de la herramienta online “MOPECO programación de riegos” para su utilización con cultivos leñosos con el fin de que puedan realizar un uso más eficiente del agua de riego disponible en las explotaciones.

2.2 Competencias

- Competencias Básicas:
 - Conocimiento de informática
 - Capacidad de análisis y síntesis
 - Capacidad de organización y planificación
 - Toma de decisiones
- Competencias generales:
 - Sensibilidad por temas medioambientales
 - Mejorar la eficiencia en el uso del agua de riego
- Competencias transversales:
 - Conocer los principios que regulan el comportamiento del agua en el suelo
 - Conocer técnicas para reducir el impacto del regadío en el medio ambiente
 - Conocer técnicas para incrementar la rentabilidad de las explotaciones de regadío mediante un uso más eficiente del agua de riego
- Competencias específicas:
 - Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios para la adecuada programación de riegos en cultivos leñosos
 - Conocer las características fundamentales de funcionamiento y manejo de los principales sistemas de riego

2.3 Destinatarios

Agricultores y técnicos que gestionen explotaciones de regadío.

2.4 Programa del curso: sesiones síncronas

- Sesión 1ª:
 - Desarrollo: 06 de mayo de 17:00 – 19:00h; [ON LINE]
 - Profesorado:
 - José Antonio Martínez López; Becado FPU para realizar Tesis doctoral; UCLM*
 - Descripción:
 - Fundamentos del modelo online “MOPECO programación de riegos” (0.25 h)
 - Datos necesarios para su funcionamiento (0.25 h)
 - Instrucciones para darse de alta en la plataforma (0.25 h)
 - Ejemplo de funcionamiento para un cultivo leñoso (1 h)
 - Resolución de dudas y preguntas (0.25 h)

2.5 Programa del curso: sesiones asíncronas

No se prevén sesiones asíncronas dado que uno de los objetivos es resolver adecuadamente las dudas y problemas que les puedan surgir a los alumnos durante la sesión.

2.6 Otros contenidos complementarios del curso

- Vídeos grabados ad hoc para la formación:
 - Vídeo tutoriales con ejemplos de diferentes cultivos y situaciones de manejo
- Enlaces a vídeos externos:
 - No aplica
- Documentos elaborados ad hoc para la formación.
 - Presentaciones en formato Power-Point y manuales con ejemplos
- Documentos externos:
 - No aplica
- Otros contenidos:
 - No aplica

2.7 Profesorado

- José Antonio Martínez López; Becado FPU para realizar Tesis doctoral; UCLM

2.8 Sistemas de evaluación

Mediante TEST realizado a través de la Plataforma del CENTRO DE COMPETENCIAS DIGITALES del MAPA.