



# CURSO DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR PARA PLANOS DE PROYECTOS DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

## TÍTULO DEL CURSO:

Curso de Diseño Asistido por Ordenador para Planos de Proyectos de Ingeniería Agroforestal.

## OBJETO DEL CURSO:

El objetivo de este curso es facilitar los conocimientos necesarios para poder trabajar con el programa de dibujo AutoCAD a un nivel básico, para realizar los planos necesarios en los proyectos de Ingeniería Agrícola, Agroalimentaria y Forestal. Se trata de mejorar las habilidades en el manejo de herramientas de dibujo asistido por ordenador (CAD) de cara al futuro desarrollo profesional de los estudiantes de ingenierías agroforestales.

Se pretende que el estudiante sea capaz de realizar el documento de planos de un proyecto utilizando AutoCAD en sus conceptos básicos, desde la forma de iniciar un dibujo hasta el trazado e impresión en diversos formatos (papel, pdf, etc.).

## DESCRIPCIÓN:

Las enseñanzas se impartirán en modalidad presencial. Los estudiantes trabajarán con casos prácticos que les permitan desarrollar todos los contenidos del temario del curso, en el que abordarán los conceptos y operaciones más usuales del programa, interactuando el profesorado y el estudiantado en el aula. Se estudiarán, de forma práctica, los métodos de modelado 2D con el software de CAD más utilizado en el sector.

Durante las sesiones presenciales se plantearán una serie de ejercicios prácticos que irán resolviéndose bajo la supervisión del profesorado. La evaluación se realizará valorando la participación con aprovechamiento en las sesiones presenciales y de acuerdo con el Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM.

## DESTINATARIOS DEL CURSO:

Estudiantes matriculados en los Grados en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria y en Ingeniería Forestal y del Medio Rural de la ETSIAMB.

## RESPONSABLES ACADÉMICOS DEL CURSO:

**Director académico:** Antonio Brasa Ramos, Profesor Titular de Universidad del área de Ingeniería Agroforestal, Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria, Universidad de Castilla-La Mancha.

**Secretaria Académica:** Nieves Sánchez Casado, Profesora Asociada del área de Expresión Gráfica, Departamento de Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos, Universidad de Castilla-La Mancha.

**Docencia:** Nieves Sánchez Casado.

## INSCRIPCIÓN:

<http://cursosweb.uclm.es>

## Nº PLAZAS:

Nº mínimo de alumnos: 10 \_\_\_\_ Nº máximo de alumnos: 20.

## CALENDARIO:

**Preinscripción:** 19 y 20 de febrero de 2024

**Matrícula:** 21 y 22 de febrero de 2024

## Sesiones presenciales:

- Fechas: 26, 27, 28 de febrero y 4, 5 de marzo de 2024.
- Horario: de 16:30 h a 18:00 y de 18:15 a 19:45 h

## LUGAR:

Aula de informática de la ETSIAMB del Campus de Albacete.

## PRECIO:

Matrícula 60€

\* El curso tiene validez de 1 Crédito ECTS para titulaciones de grado de la UCLM