

HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO DE EXPERIMENTOS

¡Convierte los datos en decisiones!

🌼 Máster en Ingeniería Agronómica
2º curso, 1º cuatrimestre

🌼 Optativa, 4 créditos (28 horas)

🌼 Clases presenciales

🌼 Dpto. de Matemática Aplicada I
Ricardo del Campo (rcampo@us.es)
Isabel Sánchez (isanchez@us.es)



HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO DE EXPERIMENTOS

¿Para qué estudiar esta asignatura?

 Domina herramientas estadísticas claves para la investigación.

 Aprende a diseñar y analizar experimentos en el sector agronómico.

 Toma decisiones basadas en el análisis de datos.

 Impulsa tu perfil profesional para proyectos de innovación.

¿Qué vas a aprender en esta asignatura?

 Diseños experimentales

 Inferencia estadística

 Análisis de la varianza

 Análisis de regresión

 Métodos multivariantes de análisis de datos

HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO DE EXPERIMENTOS

Metodología

🐂 Clases teórico-prácticas enfocadas a la resolución de problemas.

🐖 Prácticas de informática con un software profesional.

🐑 Material en la plataforma de enseñanza virtual.

Evaluación

🍀 Evaluación continua:

- Asistencia obligatoria a un mínimo del 75% de las clases.
- Taller de problemas: resolución y entrega (50%).
- Actividad: resolución y exposición (50%).

🍀 Convocatoria oficial: prueba escrita.