

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Estadística

PLAN DE ESTUDIOS: Grado en Ingeniería Agroalimentaria (PGR-AGROAL)

CENTRO: Escuela Politécnica Superior

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Básico

ECTS: 6,0

CURSO: 2º

SEMESTRE: 1º Semestre

IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:

Castellano, excepto las asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

Esta asignatura no está activa en el curso académico.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

OBSERVACIONES CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Asignatura: Estadística

- Estadística descriptiva
- Distribuciones de probabilidades
- Inferencia estadística
- Análisis de la varianza

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG01. Capacidad de análisis y síntesis
- CG03. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CG06. Capacidad de resolución de problemas con creatividad, iniciativa, metodología y razonamiento crítico
- CG09. Pensamiento lógico
- CG13. Capacidad para el trabajo en equipos multidisciplinares y multiculturales
- CG21. Capacidad de gestión de la información
- CG26. Aprendizaje autónomo
- CG27. Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica
- CG29. Comunicación interpersonal
- CG31. Creatividad

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- CE01. Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería.
- CE17. Capacidad para la resolución de los problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aptitud para aplicar los conocimientos sobre: álgebra lineal
- CE34. Conocimientos generales básicos
- CE36. Capacidad de interpretación cualitativa de datos
- CE37. Capacidad de interpretación cuantitativa de datos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El alumno será capaz de:

- Aplicar los conceptos básicos de la estadística y la probabilidad.
- Utilizar programas informáticos para el análisis de datos.
- Extraer conclusiones de los resultados obtenidos.
- Comunicar los resultados obtenidos a cualquier tipo de público.
- Buscar, acceder y manejar información.
- Ser autónomo y colaborativo.