DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Expresión Gráfica
PLAN DE ESTUDIOS: Grado en Ingeniería Agroalimentaria (PGR-AGROAL)
CENTRO: Escuela Politécnica Superior
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Básica (BA)
ECTS: 6,0
CURSO: 1º
TEMPORALIDAD: 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 DEL CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Asignatura: Expresión gráfica

- Proporcionalidad y escalas
- Tangencias y empalmes
- Proyecciones
- Sistemas de representación: sistema diédrico
- Punto y recta. El plano
- Intersección y paralelismo. Perpendicularidad y distancias
- Transformaciones geométricas: homología y afinidad
- Abatimientos y ángulos
- Sistema de planos acotados
- Punto, recta y plano. Relaciones entre punto, recta y plano.
- Perpendicularidad y distancias. Abatimientos y ángulos.

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

COMPETENCIAS BÁSICAS:

- CB1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG01. Capacidad de análisis y síntesis
- CG03. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- CE12. Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El alumno será capaz de:

- - Desarrollará la percepción visual y la destreza en el manejo de los útiles de dibujo.
- - Sentará los conceptos básicos para la iniciación en el Dibujo Topográfico, así como al inicio de la representación Cartográfica.
- El alumando será capaz de:
- Desarrollar la percepción visual y la destreza en el manejo de los útiles de dibujo.
- Sentar los conceptos básicos para la iniciación en el dibujo topográfico, y se iniciará en la representación cartográfica.