

## **TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN**

**CÓDIGO:** 0378

**PROFESOR/A RESPONSABLE:** Giné Macià, Salvador

**OTRO PROFESORADO:**

Lorenzo Sánchez, Justo José

**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Agroforestal

**CRÉDITOS:** 1.8 T + 1.2 P      **CUATRIMESTRE:** 1

**OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN:** NO

**CO-REQUISITOS**

**ES CO-REQUISITO DE**

**TITULACIONES DONDE SE IMPARTEN LA ASIGNATURA:**

**Ing. Técnica en Explotaciones Agropecuarias – TR**

**Ing. Técnica en Explotaciones Forestales – TR**

**Ing. Técnica en Hortofruticultura y Jardinería – TR**

**Ing. Técnica en Industrias Agrarias y Alimentarias – TR**

**Ing. Técnica en Industrias Forestales – TR**

**Ing. Técnica en Mecanización y Construcciones Rurales – TR**

### **OBJETIVOS**

Dar al alumno del conocimiento preciso de los instrumentos para la representación técnica y principalmente de la visión espacial necesaria para esta representación.

### **METODOLOGÍA**

### **PROGRAMA/TEMARIO**

**SISTEMA DIÉDRICO:**

1. Punto, recta y plano. Definición y tipos.
2. Punto, recta y plano. Intersecciones, pertinencia, paralelismos, perpendicularidad.
3. Movimientos.
4. Ángulos y mínimas distancias.
5. Tipos de superficies. Pirámides.
6. Prisma. Poliedros (cubo).
7. Poliedros (octaedros, tetraedros, dodecaedros, icosaedros).
8. Esfera. Cono.
9. Conos de revolución. Conos oblicuos.
10. Cilindros.
11. Intersecciones entre cuerpos.

**PALABRAS CLAVE**

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Exámenes a las convocatorias ordinarias.

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**