

## **PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

**CÓDIGO:** 0326A

**PROFESOR/A RESPONSABLE:** Rosell Polo, Joan Ramon

**OTRO PROFESORADO:**

Giné Badia, José Antonio

**DEPARTAMENTO:** Enginyeria Agroforestal

**CRÉDITOS:** 1.5 T + 3 P      **CUATRIMESTRE:** 2

**OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN:** NO

**CO-REQUISITOS**

0123 Electrotecnia

**ES CO-REQUISITO DE**

**TITULACIONES DONDE SE IMPARTEN LA ASIGNATURA:**

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

### **OBJETIVOS**

- 1- Saber proyectar instalaciones eléctricas de Baja Tensión.
- 2- Dar los fundamentos para calcular líneas eléctricas de Alta Tensión.
- 3- Saber diseñar y calcular instalaciones de alumbrado.
- 4- Tener nociones básicas sobre centros de transformación.
- 5- Conocer las tarifas eléctricas.

### **METODOLOGÍA**

Clases magistrales.

Realización de trabajos prácticos a entregar al final del cuatrimestre.

### **PROGRAMA/TEMARIO**

Tema 1.- Redes eléctricas de Baja Tensión. Reglamento Electrónico para Baja Tensión.

Tema 2.- Redes eléctricas de Alta Tensión. Reglamento de líneas eléctricas aéreas de Alta Tensión.

Tema 3.- Introducción a la luminotecnia.

Tema 4.- Centros de Transformación.

Tema 5.- Tarifas eléctricas.

### **PALABRAS CLAVE**

Proyectos eléctricos, instalaciones eléctricas, luminotecnia, tarifas eléctricas, líneas eléctricas, centros de transformación, electrotecnia.

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Examen final (70% de la nota).

Evaluación del trabajo práctico (30% de la nota).

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**