

Profesor: Ramon Perucho

Los materiales necesarios para seguir el curso están disponibles en el Classroom de la asignatura.

## **CONTENIDOS**

### **PRIMER TRIMESTRE**

#### **1. Sistemas mecánicos.**

Mecanismos de transmisión y transformación de movimientos. Neumática e hidráulica.

### **SEGUNDO TRIMESTRE**

#### **1. Sistemas eléctricos y electrónicos**

Electricidad. Circuitos eléctricos básicos. Circuitos Serie y Paralelo. Cálculos eléctricos en circuitos más complejos. Motores eléctricos de corriente continua.

### **TERCER TRIMESTRE**

#### **1. Tecnología sostenible**

Recursos energéticos. Obtención, transformación y distribución de la energía.

#### **2. Sistemas informáticos y automáticos.**

Sistemas de Control. Automatización. Fundamentos de la programación

## **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

En el Classroom de la asignatura se propondrán unos ejercicios cada trimestre que aportarán hasta 6 puntos de la nota. Esos puntos se sumarán a la nota del examen de evaluación. El total de la nota no excederá de 10 puntos

Habrà un solo examen cada evaluación en las fechas establecidas por Jefatura de Estudios. Los contenidos de una evaluación superada no serán objeto de examen en la convocatoria ordinaria.

En la convocatoria ordinaria, los alumnos se examinarán de los contenidos de la 3ª evaluación más los de aquellas que pudieran tener suspensas. La nota final será la media de la nota de la evaluación final ordinaria y de aquellas que el alumno tuviera aprobadas.

Si se suspende la asignatura en la convocatoria ordinaria, el alumno deberá presentarse al examen final extraordinario con todos los contenidos de la asignatura.