

Profesor: Ramon Perucho

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

## **CONTENIDOS**

### **PRIMER TRIMESTRE**

#### **1. Electrónica digital.**

Sistemas de numeración. Algebra de Boole. Implementación de funciones. Circuitos combinacionales. Circuitos secuenciales.

### **SEGUNDO TRIMESTRE**

#### **1. Corriente alterna.**

Circuitos de corriente alterna. Máquinas de corriente alterna.

#### **2. Termodinámica.**

Motores térmicos.

### **TERCER TRIMESTRE**

#### **1. Termodinámica.**

Máquinas frigoríficas y bombas de calor.

#### **2. Materiales.**

Propiedades básicas de los materiales. Aleaciones y diagramas de equilibrio.

## 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 a 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.