

# INFORME DEL ESTUDIANTE ASESOR



## **ASIGNATURA: Electrónica general**

Se ha dado toda la materia correspondiente a transistores, y se han realizado ejercicios de polarización de transistores, aplicaciones de transistores y ejemplos de transistor amplificador además de ver la teoría y ejercicios del transistor de efecto campo.

La última semana de abril se ha finalizado con las clases, a falta de una clase de repaso y dudas que se pondrá en mayo (el profesor avisará del día).

## **ASIGNATURA: Sistemas de producción y fabricación**

El 20 de abril se hizo la primera prueba de seguimiento correspondiente a las unidades 1, 2 y 3.

Se terminó la unidad 3 y se hizo un ejercicio individual en clase (sin puntuación)

Se ha iniciado y finalizado la unidad 4, dando importancia a posible ejercicio de examen (Modelo Wilson con descuentos) y se ha iniciado la unidad 5

## **ASIGNATURA: Tecnologías ambientales y sostenibilidad**

Se ha empezado la teoría de la unidad de "Tratamiento de residuos" (se imparte en la clase de los Viernes) y la unidad de "Balances de energía" (clase de los Jueves).

El día 7 se hizo una clase de repaso y corrección de ejercicios de prácticas previa al examen de las mismas.

El Lunes 18 se realizó el examen de prácticas de laboratorio y el parcial sobre tratamiento de aguas residuales, aquellos que no superen cualquiera de los dos tienen la posibilidad de repetirlos en junio.

En la teoría de tratamiento de residuos se ha llegado hasta la parte de "Residuos en sistemas de conversión térmica".

**En los problemas de balances se ha llegado a balances de energía con reacción química, se han resuelto/planteado los problemas 1,3,5,6, se resolvió el problema 15 de las transparencias y aún queda pendientes por hacer para el primer jueves de mayo los problemas 10,11,12 y del 13 al 18, en las transparencias del tema hay otros problemas resueltos.**

**ASIGNATURA: Teoría de sistemas**

**El día 25 se ha realizado el primer parcial, que comprende hasta la unidad 2.2**

**Se ha finalizado con el tema 2.1 y 2.2 con sus respectivos ejemplos antes del parcial**

**Al final de la clase del día 18 se empezó con un repaso para el parcial de algún problema típico, por falta de tiempo se ha buscado un par de horas en la semana para hacer una tutoría grupal antes del parcial, que se realizó el viernes 22 en el aula habitual (1.8 ed. Arenals) de 19h a 21h en el que se resolvieron otros problemas tipo de parcial.**

**ASIGNATURA: Resistencia de materiales**

**Se ha impartido todo el tema 4.**

**Se han ido resolviendo distintos ejercicios de examen referentes al tema 4 y otros planteados por el profesor, varios de ellos los ha subido resueltos mediante anuncios en la web.**

**El viernes 22 se realizó la práctica de ordenador utilizando la herramienta "CypeCAD" en dos turnos, uno de mañana de 12 a 14 y otro de tarde de 19 a 21, ambos en el aula de informática 0.1 del ed. Arenals.**

**FECHA: Abril**

**ESTUDIANTE ASESOR: Cristian Alarcón Antón**