

# INFORME DEL ESTUDIANTE ASESOR



## **ASIGNATURA: ELECTRÓNICA GENERAL**

Las clases finalizan el 27 de abril, aunque se hará alguna clase extra en mayo (fecha a confirmar por el profesor). El profesor recomienda realizar los ejercicios de transistores que no se han hecho en clase y además utilizar la bibliografía para reforzar los conocimientos.

Los ejercicios de las hojas de problemas de transistores resueltos o planteados en clase han sido: 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 1.8, 2.1, 2.2, 2.4 y 2.7.

Sobre el tema "Transistores en conmutación" se dan unos apuntes en clase (éstos no están en la web).

## **ASIGNATURA: TEORÍA DE SISTEMAS**

Se imparte el tema 2.4, desarrollando en clase los ejemplos 1 y 3 de este tema. Tema 3.1 completo y tema 3.2 hasta el apartado 2: Muestreo de señales.

Tener en cuenta que los lunes 2 y 9 de mayo se impartirán unos seminarios relacionados con el trabajo perteneciente a los que optan por la evaluación continua de la asignatura, trabajo a entregar el 16 de mayo (cuenta un 20% de la nota final).

La clase de los martes se impartirá con normalidad.

## **ASIGNATURA: RESISTENCIA DE MATERIALES**

Resuelve ejercicio de tensiones en vigas.

En la segunda prueba práctica sobre tensiones en sección se pedía obtener la excentricidad máxima del punto de aplicación del axil para que no se superase la tensión admisible.

Se resuelve también ejercicios de deformaciones debidas al axil y a la flexión.

## **ASIGNATURA: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN**

Se finaliza el tema 3, se resuelven ejercicios de planificación agregada en clase. Resuelve ejercicio de gestión del almacenamiento. Tema 2.4.

El día 20 se realiza la primera prueba de seguimiento de las unidades 1, 2 y 3, con ejercicios sobre el GAO y la planificación agregada.

Por último, se imparte el tema 2.5 y se resuelve el primer ejercicio de la hoja de problemas del tema 5 (ejercicio tipo MRP). La solución está disponible en la web.

**ASIGNATURA: TECNOLOGÍAS AMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD**

Se empieza a impartir el bloque de tratamiento de residuos. En las sesiones de problemas, se realizan ejercicios de balances de energía con y sin reacción.

El 18 de abril se realiza el parcial correspondiente al bloque de Tratamiento de aguas residuales, que consistía en 34 preguntas tipo test. También se realizó el examen de prácticas de laboratorio, que supone un 10% de la nota final (3% asistencia a las prácticas + 7% nota del examen). Este examen es necesario aprobarlo para aprobar la asignatura.

**FECHA: ABRIL****ESTUDIANTE ASESOR: Juan Carlos Galiano González**