

INFORME DEL ESTUDIANTE ASESOR



ASIGNATURA: ELECTRÓNICA DIGITAL

Finalización de la unidad 5 y realización de ejemplos sobre ejercicios de secuencias. Explicación de la unidad 6 (microprocesadores).

Realizar la tarea colgada sobre la práctica 2(centralita) y la práctica 3 (máquina expendedora), con fecha límite 8 de enero de 2016.

El examen estará compuesto por 4 problemas:

- 1) Problema relacionado con el tema 2, tendremos que sacar la tabla de verdad, la función lógica y los diagramas de Karnaugh.
- 2) Problema relacionado con el tema 3, ejercicio con multiplexores, codificadores y decodificadores.
- 3) Problema relacionado con el tema 4, ejercicio con dos contadores: uno síncrono y otro asíncrono.
- 4) Problema relacionado con el tema 5, ejercicio de diseño de un autómata.

En las prácticas, quien no supere las dos partes (parte de laboratorio y parte de simulación) con un 5 o superior deberá presentarse a un examen de prácticas.

ASIGNATURA: ELECTRÓNICA ANALÓGICA

Finalización de la asignatura.

Examen de prácticas día 11 de enero de 2016 (mirar convocatoria en pestaña de la asignatura para ver qué turno tenéis).

ASIGNATURA: INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

Finalización de la unidad 2 y comienzo de la unidad 3 (sensores). Ejemplos sobre el puente de Wheatstone.

ASIGNATURA: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Explicación de la unidad 8.1 y 8.2 (diseño estructurado y guía gemma).

Prácticas: si alguien quiere puede elegir otro componente del sistema y realizar su graficet (alimentación, cinta transportadora, brazo...) para después implementarlo con el autómatas del laboratorio.

ASIGNATURA: ELECTROTECNIA APLICADA

Continuación unidad 4.2 y 4.3 (están en el mismo pdf en la web). Comienzo con la unidad 4.4 y exposición de ejercicios ejemplo.

Resolución de exámenes de otros años.

En las prácticas, introducción al programa Cypelec (opción REBT).

Tarea a realizar: ejercicio con Cypelec. Abrirá una tarea para que podemos subirla a la web. Habrá de plazo hasta febrero, pues en volver de navidad terminará de explicar el programa.

FECHA: DICIEMBRE DE 2015

ESTUDIANTE ASESOR: PAULA CERDÁ LÓPEZ

**CURSO: 3º GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y
AUTOMÁTICA INDUSTRIAL**