

INFORMACION SOBRE LAS CLASES DE LABORATORIO (MP- GRADO)

Se efectuarán en clases de 2 horas de acuerdo con el siguiente calendario:

	Grupo	Practica	
	11	inicio	entrega
Clase 1	21 sept.	1ª	
Clase 2	5 oct.		
Clase 3	19 oct.	2ª	1ª
Clase 4	2 nov.		
Clase 5	16 nov.	3ª	2ª
Clase 6	30 nov.		
Clase 7	14 dic.	4ª	3ª
	dia del examen final		4ª

DESARROLLO Y EVALUACION:

- Cada una de las prácticas de laboratorio se desarrollará en dos clases consecutivas, y el correspondiente informe “documento de respuestas” se entregará al inicio de la siguiente clase. La entrega del informe “documento de respuestas” de la 4ª práctica se efectuará en el aula donde se efectúe el examen final. Todos los documentos de respuestas deben identificarse con el nombre y apellidos de los autores y además, debe indicarse el número de grupo, que se suministrará en la primera clase de laboratorio.
- En la primera clase, los estudiantes se agruparán en parejas para trabajar conjuntamente en todas las clases.
- Es necesario presentarse en cada clase con una preparación previa suficiente para realizar el trabajo asignado.
- El enunciado de las prácticas estará disponible en el racó.
- La evaluación del trabajo de laboratorio se efectuará mediante los documentos de respuestas recogidos por el profesor y, en su caso, una entrevista personal convocada con anticipación. Por tanto, cada grupo habrá de conservar una copia de sus hojas de respuestas y de los circuitos o códigos pertinentes.

PROFESOR:

J.M. Llabería Despacho D6 202

Relativo a los documentos de respuestas

Los documentos de respuestas deben tener una armonía visual. Las tablas, figuras y diagramas temporales deben concordar óptica y estéticamente con el texto.

Las páginas del documento deben numerarse y la maquetación o composición de las mismas debe ser acorde con el formato del papel utilizado para imprimir. Referente a este respecto, el documento debe entregarse a doble cara, el tipo de letra debe ser helvética y el tamaño de 10 puntos. En cuanto al tipo de letra del código VHDL también debe ser helvética y el tamaño de 8 puntos. Por otro lado, hay que intentar que un trozo de código relacionado no quede partido por un cambio de página. Por ejemplo, el conjunto de sentencias asociadas a la palabra clave then.

En los esquemas de circuito que se soliciten debe reducirse el trazado de líneas que se crucen.

Todos los códigos que se solicitan deben incluir comentarios que describan de forma funcional las acciones que se efectúan.

En un diagrama temporal debe identificarse de forma clara la escala temporal. En la parte inferior del mismo debe haber una descripción textual, que usualmente abarca varios ciclos, en alto nivel (por ejemplo, load 10, fallo"). Además deben existir líneas curvas, finalizadas en flecha, que indique relaciones entre las señales más significativas.

Las tablas, figuras o diagramas temporales deben disponer de un pie que las identifique y una descripción textual. En cualquier caso, deben de estar referenciadas en el texto. Las tablas, figuras o gráficos importados de otros documentos deben tener su cita correspondiente.

La descripciones o justificaciones que se efectúen de forma textual deben ser precisas, claras y breves.

Los programas de prueba que se muestran en la documentación de las prácticas, o se suministran en ficheros, son esqueletos. No tienen porqué contener todos los casos que deben comprobarse. Cuando se utilice un programa de pruebas deben de relacionarse los casos que se comprueban y justificarlos. En particular hay que comprobar posibles casos extremos, si existen. En concreto, para describir un programa de prueba, en el cual se efectúan varias comprobaciones, utilice una tabla con tres columnas. En la primera columna describa de forma textual y sucinta el propósito de cada comprobación (caso). En la segunda columna justifique la comprobación. En la última columna indique las acciones relevantes en el circuito.