



67206 - Diseño de componentes magnéticos en electrónica de potencia

Guía docente para el curso 2010 - 2011

Curso: 1, Semestre: 1, Créditos: 4.0

Información básica

Profesores

- **Jesús Acero Acero** jacero@unizar.es

- **Rafael Alonso Esteban** ralonso@unizar.es

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Se recomienda haber cursado o estar cursando la asignatura obligatoria “**Sistemas Electrónicos Avanzados**”.

Actividades y fechas clave de la asignatura

A3 Elaboración por grupos de trabajos relativos a las prácticas (25 horas) Los trabajos se realizarán en grupos de dos personas. La valoración de esta actividad constituye la parte principal de la evaluación (E3) ya que pretende consolidar la mayor parte de objetivos de la asignatura. **A4 Estudio personal (27 horas)** De forma individual cada alumno ha de leer y comprender el material proporcionado en las clases magistrales y las prácticas sobre el que se realizará el examen de tipo test. **A5 Tutorías (5 horas)** Las tutorías se realizarán a lo largo de todo el curso y podrán ser en grupo o individualizadas, preferentemente de forma presencial. **A6 Evaluación (3 horas)** La actividad de evaluación comprende la realización del examen y la revisión de la corrección y la calificación en caso de ser solicitado por el alumno. Planificación y calendario
Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos
De acuerdo a las actividades de aprendizaje expuestas, se propone la siguiente **planificación**:

METODOLOGÍA		Horas	Totales
Presencial	Clase magistral participativa	30	48
	Prácticas de laboratorio	10	
	Tutorías	5	
	Evaluación	3	
No presencial	Trabajo sobre las prácticas en grupo	25	52
	Estudio personal	27	

Asimismo se propone el siguiente calendario distribuido en 16 semanas:

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Clases magistrales	T1	T1	T1	T2	T2	T3	T3	T3	T4	T4	T4	T5	T5	T5	T6	
Prácticas					P1				P2		P3		P4		P5	
Entrega trabajos grupo								Tr1		Tr2		Tr3		Tr4		Tr5
Evaluación																Ex.

Para realizar esta distribución se ha tenido en cuenta que en cada semana se dispone de dos horas clases magistrales.

Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada