



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020) (A partir del 13 de marzo de 2020)

Asignatura	ELECTRÓNICA DE POTENCIA		
Materia	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA		
Módulo	TECNOLOGÍA ESPECÍFICA		
Titulación	GRADO EN INGENIERIA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA		
Plan	452	Código	42383
Periodo de impartición	2º cuatrimestre	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	3
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	Fernando Martínez Rodrigo Luis Carlos Herrero de Lucas		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	Fernando Martínez Rodrigo: fer_mart@tele.uva.es ; 983 42 39 21 Luis Carlos Herrero de Lucas: lherrer@tele.uva.es ; 983 42 35 21 Tutorías: Consultar la web de la UVa.		
Departamento	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA		

4. Contenidos y/o bloques temáticos

Bloque 1: Electrónica de Potencia

Carga de trabajo en créditos ECTS:

f. Métodos docentes (desde el 13 de marzo de 2020)

TEORÍA. El material necesario para las clases no presenciales se encuentra colgado en el campus virtual. Se imparten las clases online, mediante Cisco Webex Meetings, durante las horas habituales de clase.

LABORATORIO. La parte que faltaba se imparte mediante simulación, no afectando esto a los objetivos, contenidos y competencias de la asignatura. El material necesario para los laboratorios no presenciales se encuentra colgado en el campus virtual. Se imparten, mediante Cisco Webex Meetings y Skype.

TUTORIA. Se han habilitado tres vías: foro de dudas en el campus virtual, llamadas a profesores a través de Skype, mediante e-mail.

f. Evaluación

ACTIVIDAD	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Temas 2, 5 y 6: entrega de ejercicios y exámenes ¹	30%	En grupo e individualmente.
Temas 3 y 4: aprendizaje basado en proyectos ¹	60%	En grupo e individualmente.
Laboratorio ¹	10%	En grupo.

1.- En el apartado 7 se describe con mayor detalle las características de la evaluación.

7. Sistema y características de la evaluación

ACTIVIDAD	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Temas 2, 5 y 6: entrega de ejercicios y exámenes.	30%	En grupo e individualmente.
Temas 3 y 4: aprendizaje basado en proyectos.	60%	En grupo e individualmente.
Laboratorio.	10%	En grupo.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

1. Evaluación continua:

- Temas 2, 5 y 6 (30%): El peso de esta parte de la asignatura se obtendrá de:
 - La entrega de ejercicios (realizados en grupo) durante el periodo de clases,
 - La realización de los exámenes parciales correspondiente a los temas 2, 5 y 6, durante las horas lectivas de la asignatura. Para poder optar a la calificación de esta parte de la asignatura (30%) es establecerá una nota mínima de 2.5 puntos (sobre 10) para cada uno de los exámenes.
- Temas 3 y 4. Aprendizaje Basado en Proyectos (60%): El peso de esta parte de la asignatura se obtendrá de:
 - Un examen de conocimientos mínimos de los temas 3 y 4, realizado en horas lectivas de la asignatura, siendo necesario superarlo con una nota mínima de 6 puntos (sobre 10) para poder obtener la calificación correspondiente al aprendizaje basado en proyectos (60%).
 - La presentación ante el profesor de los resultados parciales (proyecto I) y totales (proyecto II) y la evaluación y coevaluación de las diferentes partes de la memoria del proyecto, de obligada presentación.
 - Un examen de diseño, durante las horas lectivas de la asignatura, que valorará los conocimientos adquiridos durante la realización del proyecto. Es necesario superar este examen con una nota mínima de 2.5 puntos (sobre 10) para poder obtener la calificación correspondiente al aprendizaje basado en proyectos (60%).
 - La valoración de la actitud y participación durante la realización del proyecto.
- Prácticas de laboratorio (10%). El peso de esta parte de la asignatura se obtendrá de:
 - La calificación de los informes de prácticas, la asistencia al laboratorio antes de la suspensión de la actividad presencial.

2. Convocatorias ordinaria y extraordinaria:

- Temas 2, 5 y 6 (30%): El peso de esta parte de la asignatura se obtendrá de:
 - Entrega de ejercicios. Nota obtenida en la evaluación continua de la asignatura
 - Examen de los temas 2, 5 y 6 en la fecha de la convocatoria extraordinaria. Para poder optar a la calificación de esta parte de la asignatura (30%) es establecerá una nota mínima de 2.5 puntos (sobre 10).
- Temas 3 y 4 (60%). Evaluación del aprendizaje basado en proyectos. La calificación será la obtenida en la evaluación continua de la asignatura. Solamente se realizará el examen de contenidos mínimos, para que aquellos estudiantes que no lo hayan superado en convocatorias anteriores puedan optar a la calificación de esta parte obtenida en la evaluación continua.
- Prácticas de laboratorio (10%). Nota obtenida en la evaluación continua de la asignatura.
- En la convocatoria extraordinaria, los estudiantes que lo deseen pueden renunciar por escrito a la evaluación continua y realizar un examen global que incluya contenidos teóricos y prácticos (simulación)