



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	SISTEMAS DIGITALES AVANZADOS		
Materia	Tecnología Electrónica		
Módulo	TECNOLOGÍA ESPECÍFICA		
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA		
Plan	442	Código	42387
Periodo de impartición	Cuatrimstral (Q6)	Tipo/Carácter	Optativa
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	3º
Créditos ECTS	6 ECTS		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Francisco José Plaza Pérez y Santiago de Pablo Gómez.		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	fran@tele.uva.es, sanpab@eis.uva.es Tf: 983 42 3520		
Departamento	Tecnología Electrónica		

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

MÉTODOS DOCENTES	OBSERVACIONES
Lección por video presentaciones.	Las clases de teoría se impartirán a través de video presentaciones de powerpoint con seguimiento y resolución de preguntas a los alumnos por videoconferencia en horario oficial.
Resolución de problemas	Realizados de forma autónoma y también en grupo de diferentes problemas, propuestos por video presentaciones con resolución de dudas y preguntas por videoconferencia en horario oficial.
Aprendizaje cooperativo.	A realizar fundamentalmente en base a una secuencia de prácticas que van aumentando de forma progresiva. Realizadas en grupo utilizando simuladores de circuitos. Las clases y solución de dudas y preguntas se seguirán por videoconferencia en horario oficial.
Aprendizaje mediante Proyectos	Las prácticas se complementan con un Proyecto realizado en grupo. Los alumnos tendrán que defender dicho trabajo utilizando videoconferencia.

**6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020**

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Clases teórico-prácticas (T/M)	9
		Clases de laboratorio (L)	21
		Estudio y trabajo autónomo individual	12
		Estudio y trabajo autónomo grupal	42
Total presencial		Total no presencial	84

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Exámenes / Cuestionarios en Campus Virtual.	40%	Para aprobar la asignatura se exigirá una nota mínima de 3/10 en ésta actividad. Las pruebas se realizarán telemáticamente a través de cuestionarios síncronos generados de forma aleatoria.
Laboratorio virtual / Tareas en el Campus Virtual.	35%	Entrega por tareas en el Campus Virtual.
Proyecto / Tarea en el Campus Virtual y defensa por videoconferencia.	25%	Entrega por tareas en el Campus Virtual y defensa del trabajo por videoconferencias.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Examen a distancia en convocatoria ordinaria (cuestionario síncrono con preguntas aleatorias) (40%), Laboratorio virtual a distancia (Tareas) (35%) y Trabajo presentación y defensa (tareas y videoconferencia) (25%). Para aprobar la asignatura se exigirá una nota mínima de 3/10 en el examen.
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Examen a distancia en convocatoria extraordinaria (cuestionario síncrono con preguntas aleatorias) (40%), Laboratorio virtual a distancia (Tareas) (35%) y Trabajo presentación y defensa (tareas y videoconferencia) (25%). Para aprobar la asignatura se exigirá una nota mínima de 3/10 en el examen.

8. Consideraciones finales