



Adenda proyecto/guía docente de la asignatura (2º cuatrimestre curso 2019/2020)

Asignatura	Modelado y Simulación de Sistemas		
Materia	Ingeniería de Sistemas		
Módulo	Tecnología específica		
Titulación	Grado de Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática		
Plan	452	Código	42385
Periodo de impartición	Segundo cuatrimestre	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	3º
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Luis Felipe Acebes Arconada Fco. Javier García González Cristian Pablos de la Fuente		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	98342-3165; felipe.acebes@eii.uva.es ; despacho 140D en Sede Paseo del Cauce de la EII 98342-3998; javrob@eii.uva.es ; despacho en Sede Paseo del Cauce de la EII cristian.pablos@uva.es Tutorías: Consultar la web de la UVa o acordar por e-mail con profesor		
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática (ISA)		



5. Métodos docentes y principios metodológicos, desde el 13-03-2020 y solo durante el 2º cuatrimestre del curso 2019/2020

Se va a reforzar el uso del CAMPUS VIRTUAL como herramienta de comunicación y soporte de la docencia.

- Se van a ampliar con respecto al curso pasado el contenido de los guiones de prácticas y la documentación de teoría, para facilitar el trabajo autónomo de los alumnos.
- Se van a incorporar las soluciones de los problemas propuestos, que en otros cursos se han resuelto en el aula.
- Se van a incorporar las soluciones de algunas de las prácticas de laboratorio, que afortunadamente en esta asignatura se pueden realizar con recursos software (ARENA y SIMULINK).

La incorporación de la información en el CAMPUS VIRTUAL se va a realizar al mismo ritmo que si se tuvieran clases presenciales, para fomentar que el alumno siga un ritmo de trabajo constante y no se le agobie por excesiva información.

Se va a usar el correo electrónico y los foros del CAMPUS VIRTUAL como herramientas principales de comunicación con los alumnos, sin perjuicio de usar WEBEX si se considera oportuno.

Las clases de teoría y explicaciones de las sesiones prácticas se van a reemplazar por la grabación de sesiones audiovisuales que se integrarán en el CAMPUS VIRTUAL. En alguna ocasión se podrá reemplazar las mencionadas grabaciones por sesiones WEBEX.

Se realizan video conferencias, usando WEBEX, de los tres profesores involucrados para intercambiar información con respecto a la ejecución de la asignatura.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura, desde el 13-03-2020 y solo durante el 2º cuatrimestre del curso 2019/2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		Visionado de clases teóricas y laboratorios audiovisuales y seminarios WEB	20
		Desarrollo de prácticas en simulación	30
		Estudio y trabajo autónomo individual: estudio de teoría y resolución de problemas	40
		Estudio y trabajo autónomo grupal	10
Total presencial	0	Total no presencial	100



7. Sistema y características de la evaluación, desde el 13-03-2020 y solo durante el 2º cuatrimestre del curso 2019/2020

Convocatoria ordinaria:

INSTRUMENTO /PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
<i>Evaluación final</i>	60%	<p>Se realizará una prueba usando el CAMPUS VIRTUAL en la fecha y hora programada en el calendario de exámenes.</p> <p>Dicha prueba será no presencial y aunarà preguntas de respuesta corta y soluciones manuscritas que el alumno deba digitalizar e incorporar al CAMPUS VIRTUAL. Se intentará minimizar el intercambio de información entre alumnos proponiendo las preguntas de forma secuencial con un límite de tiempo para responder a cada una de ellas.</p>
<i>Evaluación continua basada en pruebas parciales, desde el 13 de marzo de 2020.</i>	40%	<p>A lo largo del curso se realizarán dos pruebas prácticas usando software de simulación en el computador→30%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se utilizará el CAMPUS VIRTUAL para proporcionar cuestionarios relativos a dichos ejercicios prácticos, homogéneos pero distintos entre estudiantes, que intenten garantizar la evaluación individual de cada alumno. • El alumno deberá también adjuntar el programa informático realizado <p>Se realizarán tres pruebas breves usando el CAMPUS VIRTUAL para motivar el estudio continuo de la asignatura →7.5%</p> <p>Previo al ESTADO de ALARMA ya se había realizado una de las pruebas del tipo de estas últimas →2.5%</p>

Convocatoria extraordinaria:

INSTRUMENTO/ PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
<i>Evaluación final</i>	100%	<p>Se realizará una prueba usando el CAMPUS VIRTUAL en la fecha y hora programada en el calendario de exámenes.</p> <p>Dicha prueba tendrá dos partes: teoría y práctica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La prueba teórica será no presencial y aunarà preguntas de respuesta corta y soluciones manuscritas que el alumno deba digitalizar e incorporar al CAMPUS VIRTUAL. Se intentará minimizar el intercambio de información entre alumnos proponiendo las preguntas de forma secuencial con un límite de tiempo para responder a cada una de ellas. →60% • La prueba práctica será no presencial y utilizará el CAMPUS VIRTUAL para proporcionar cuestionarios relativos a uno o dos ejercicios prácticos, homogéneos pero distintos entre estudiantes, que intenten garantizar la evaluación individual de cada alumno. El alumno deberá también adjuntar el programa informático realizado →40% • Se tratará de integrar los enunciados de la parte teórica y práctica para reducir el tiempo de realización del examen.