



Asignatura	Diseño de Sistemas de Control		
Materia	Ingeniería de Sistemas y Automática		
Módulo	Tecnología Específica (Electrónica Industrial y Automática)		
Titulación	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática		
Plan	452	Código asignatura	42382
Periodo de impartición	Segundo cuatrimestre	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	3º
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	Español con algún material auxiliar en inglés		
Profesor responsable	Teresa Álvarez Álvarez Fernando Tadeo Rico		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	tere@autom.uva.es Fernando.Tadeo@uva.es		
Horario de tutorías	Contactar con los profesores por email para reservar hora		
Departamento	Ingeniería de Sistemas y Automática (ISA)		

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Aprendizaje colaborativo en grupos de dos alumnos basado en herramientas de video-conferencia supervisado por el profesorado, sobre material docente proporcionado, ejercicios resueltos y propuestos, apoyados en recursos web accesibles y bibliográficos en forma electrónica, con supervisión continua utilizando procedimientos de video-conferencia, resolución de dudas generales a través del foro del Campus Virtual, y dudas puntuales de grupos a través de correo electrónico. Prácticas realizadas en grupos de dos alumnos mediante video-conferencia usando Matlab (disponible licencia de Campus), con material suministrado a través del Campus Virtual, entrega y evaluación a través del Campus Virtual, con posterior clarificación de principales errores mediante foro del Campus Virtual, videoconferencias, y propuesta de pautas de mejora particularizada a grupos.

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Resolución de dudas y revisiones por videoconferencia (síncrona online)	8	Estudio y trabajo autónomo individual	20
Prueba síncrona final	3	Estudio y trabajo autónomo grupal	70
Total presencial	11	Total no presencial	90



7. Sistema y características de la evaluación

PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Prueba Síncrona Final, online al final del cuatrimestre	38%	Evaluación individual del aprendizaje de todo el contenido de la asignatura mediante cuestiones y ejercicios personalizados a resolver, con entrega online adecuada para conexiones de baja velocidad de transmisión. Mínimo de 4 sobre 10 en este bloque para superar la asignatura.
Evaluación Continua (Informes de prácticas, ejercicios, entregables, etc)	62%	Actividades para evaluación continua del aprendizaje detalladas en Campus Virtual de la asignatura. Mínimo de 4 sobre 10 en este bloque para superar la asignatura.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
Para superar la asignatura, además del mínimo en cada procedimiento, debe cumplirse que la suma ponderada resultante de los dos procedimientos sea al menos 5 sobre 10.
- **Convocatoria extraordinaria:**
Se mantendrá la calificación de la Prueba Síncrona Final si se hubiera alcanzado en ella al menos un 5 sobre 10; si no, se repetirá la Prueba Síncrona Final.
Se mantendrá la calificación de la Evaluación Continua siempre que se hubiera alcanzado en ella un 5 sobre 10; si no, se habilitará en el Campus Virtual el reenvío de versiones mejoradas de entregables para re-calificación (describiendo claramente en un anexo a cada documento entregado las mejoras realizadas respecto a su versión original, si la hubiera).