



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	CONTROL NO LINEAL		
Materia	CONTROL AVANZADO		
Módulo			
Titulación	MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES		
Plan	521	Código	53276
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OPTATIVA
Nivel/Ciclo	MÁSTER	Curso	1
Créditos ECTS	3		
Lengua en que se imparte	ESPAÑOL		
Profesor/es responsable/s	ENRIQUE BAEYENS LÁZARO		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	Email: enrbae@eii.uva.es , Tel: 983-423000 ext 3909		
Departamento	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA		

4. Contenidos y/o bloques temáticos

Sin modificación

5. Métodos docentes y principios metodológicos

Las clases teóricas se imparten por videoconferencia utilizando la herramienta Webex Meetings en el mismo horario que antes del estado de alarma.

Las clases de prácticas en aula se imparten por videoconferencia utilizando la herramienta Webex Meetings en el mismo horario que antes del estado de alarma.

Las clases de prácticas de laboratorio se imparten por videoconferencia utilizando la herramienta Webex Meetings en el mismo horario que antes del estado de alarma. Las prácticas se llevan a cabo con la herramienta informática MATLAB, de la cual existe licencia de campus, los alumnos pueden instalársela libremente en sus ordenadores y utilizarla desde casa. También se utiliza lenguaje de programación Python, que al ser de libre distribución, puede ser instalado utilizado por los estudiantes de forma gratuita. Se hace uso extensivo de 'livescripts' de matlab y 'cuadernos jupyter' de Python que permiten la participación interactiva de los estudiantes.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura (desde 13/03/220)

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases de teoría y problemas por videoconferencia	16	Estudio y trabajo individual	25
Clases de prácticas de laboratorio con matlab/python por videoconferencia	14	Estudio y trabajo en equipo por videoconferencia	15
Total presencial	33	Total no presencial	40



7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Entrega de ejercicios	30%	
Proyecto y exposición oral por videoconferencia	70%	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Cada estudiante entregará una colección de ejercicios propuestos en el Campus Virtual en las fechas establecidas en el mismo, calificándose las competencias adquiridas correspondientes.
 - El proyecto se evaluará tanto mediante la memoria entregada en la fecha establecida en el Campus Virtual, como mediante una exposición oral cuyos detalles se comunicarán a través del Campus Virtual.
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Se mantendrá la calificación de aquellos procesos de evaluación aprobados en la correspondiente convocatoria ordinaria. Los procesos no superados deberán repetirse.

8. Consideraciones finales

- La asignatura la imparte el profesor Enrique Baeyens Lázaro (enrbae@eii.uva.es).
- Las clases se imparten en modalidad de videoconferencia utilizando la herramienta Cisco Webex Meetings.
- Toda la documentación del curso se entregará al alumno a través del campus virtual UVA.
- El alumno entregará los informes y trabajos a través del campus virtual Uva en las fechas que se establezcan.