

**Guía docente de la asignatura**

Asignatura	CONTROL Y SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS		
Materia	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA		
Módulo			
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA		
Plan	442	Código	41845
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	3º
Créditos ECTS	6 ECTS		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	GLORIA GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	TELEFONO: 983423566 E-MAIL: gloria@autom.uva.es		
Horario de tutorías	Véase www.uva.es → Centros → Campus de Valladolid → Escuela de Ingenierías Industriales → Tutorías		
Departamento	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA		

4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)**Bloque X: "Nombre del Bloque"**Carga de trabajo en créditos ECTS: **c. Contenidos****d. Métodos docentes****e. Plan de trabajo****f. Evaluación****j. Temporalización**

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO



Añada tantos bloques temáticos como considere.

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Las clases de teoría se imparten por videoconferencia a través de la plataforma Webex, respetando el horario de la asignatura. Las clases prácticas también se realizan por videoconferencia, un apoyo importante en este sentido ha sido que los suministradores de software han concedido licencia para que los alumnos puedan tener en sus ordenadores, este hecho ha favorecido enormemente que se pueda desarrollar la docencia con normalidad. El horario de tutoría es ilimitado ya que los alumnos pueden solicitarla en el momento que lo necesiten sin restricciones.

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)	17	Estudio y trabajo autónomo. Realización y entregas de Informes de prácticas.	23
Clases prácticas de aula (A)	4	Estudio y trabajo autónomo grupal	33
Laboratorios virtuales	16		
Total presencial	37	Total no presencial	56

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Prueba al final del cuatrimestre: Simulación dinámica: 20 % Reguladores PID: 20% Sistemas de Control de Procesos: 20 %	60%	La nota mínima es de 5 puntos sobre 10 en el examen final, que se realizará de forma oral vía Webex. El examen consta de dos partes, en la primera se evaluará el 40 % de la nota total y en una segunda fase el restante 20 %.
Entrega de memorias	10%	Cada bloque consta de una tarea evaluable. El alumno entregará el día establecido el informe y resultados, y en el seminario debe hacer la presentación oral del mismo y responder a las preguntas del resto de compañeros y del
Presentación oral de los trabajos	30%	



		profesor. Para aquellos alumnos que superen el examen , se le suman las notas de las prácticas que tendrán un peso del 40% sobre la nota final.
--	--	--

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Los indicados en la tabla anterior
- **Convocatoria extraordinaria: Garantizando que quien no haya participado en la Evaluación Continua puede superar la asignatura.**
 - Los indicados en la tabla anterior

8. Consideraciones finales

