



Este documento es una adenda a la guía docente de la asignatura para incluir los cambios derivados de la **situación excepcional de docencia no presencial** que se aplica desde el 13 de marzo de 2020 a causa de la crisis sanitaria COVID-19

### ADENDA a la Guía docente de la asignatura

<b>Asignatura</b>	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE MEDIDA Y CONTROL		
<b>Materia</b>	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA TELECOMUNICACIONES		
<b>Módulo</b>	MATERIAS ESPECÍFICAS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION		
<b>Titulación</b>	GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACION. MENCIÓN SISTEMAS DE TELECOMUNICACION		
<b>Plan</b>		<b>Código</b>	46635
<b>Periodo de impartición</b>	2º CUATRIMESTRE	<b>Tipo/Carácter</b>	OPTATIVA
<b>Nivel/Ciclo</b>	GRADO	<b>Curso</b>	4º
<b>Créditos ECTS</b>	6 ECTS		
<b>Lengua en que se imparte</b>	CASTELLANO		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	MARIA LOURDES PELAZ MONTES PEDRO LÓPEZ MARTÍN		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	TELÉFONO: 983 423000 ext. 5502 / ext. 5654 E-MAIL: lourdes@ele.uva.es, pedrol@ele.uva.es		
<b>Horario de tutorías</b>	Véase <a href="http://www.uva.es">www.uva.es</a> → Centros → Campus de Valladolid → Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación → Tutorías		
<b>Departamento</b>	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		



## 1. Bloques temáticos

### Bloque 1: Sistemas Electrónicos de Medida y Control

Carga de trabajo en créditos ECTS:

#### c. Contenidos

##### TEMA 1: SISTEMAS DE MEDIDA Y CONTROL.

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Elementos de los sistemas de medida y control.
- 1.3 Configuraciones de sistemas de medida y control.
- 1.4 Modos de control.

##### TEMA 2: ETAPA FRONTAL EN LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES.

- 2.1 Introducción.
- 2.2 Sensores.
- 2.3 Amplificación.
- 2.4 Filtrado.
- 2.5 Conversión analógico/digital.

##### TEMA 3: ETAPA DE SALIDA EN LA DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES.

- 3.1 Introducción.
- 3.2 Actuadores.
- 3.3 Amplificadores de potencia.
- 3.4 Interruptores y accionamiento de actuadores.

#### d. Métodos docentes

##### Semanas 1 a 5: docencia presencial

- Clase magistral participativa
- Aprendizaje colaborativo
- Estudio de casos prácticos en aula

##### A partir de la semana 6 : docencia no presencial

- Videoconferencias o videos explicativos.
- Ejercicios prácticos con entregas a través del campus y discusión en foros o videoconferencias.
- Prácticas de simulación.



## f. Evaluación

Realización y defensa de trabajos de documentación, análisis y diseño de sistemas.  
Informe de prácticas.

## 7. Tabla resumen de los instrumentos, procedimientos y sistemas de evaluación/calificación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Realización y defensa de trabajos de documentación y descriptivos. [T1]	30%	La calificación final se obtendrá con una ponderación aritmética de las tres partes como Nota final= $[(30/100)*T1] + [(35/100)*T2] + [(35/100)*T3]$
Realización de trabajos prácticos analíticos o de implementación. [T2]	35%	
Informe de prácticas. [T3]	35%	

En el caso de la convocatoria extraordinaria, se propondrá un examen de contenidos teórico-prácticos (65%) y una práctica de simulación (35%).