

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

Nombre	Procesamiento Digital de la Señal
Titulación	Ingeniería Informática
Curso	3º curso
Semestre	6º
Coordinación	Antonio Tabernero Galán (ant@fi.upm.es)
Moodle	https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7116
Otros recursos	Se publican en el Moodle

2 Cuaderno de actividades

2.1 Actividades grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Medio
11-03	Aclaraciones y publicación de material sobre la Tarea 3 y 4 de Teoría.	Moodle
10-03	Video Introducción Clase LAB	Youtube
13-03	Chat / reunión dudas clase de LAB	Moodle /Skype
23-03	Apuntes clase muestreo	Moodle
25-03	Video Introducción Clase LAB	Youtube
27-03	Chat / reunión dudas clase de LAB	Moodle /Skype
3 abril	Reunión Tarea 2 LAB	Skype
16 /17 abril	Transformada de Fourier Discreta y FFT	Skype
23 /24 abril	Introducción al Diseño de Filtro Digitales	Skype
29 abril	Reunión para practica de LAB (filtrado adaptativo)	Moodle/Skype
30 abril	Prueba Individual de LAB	Moodle
7 mayo	Charla Software Defined Radio	Skype
8 mayo	Reunión para clase práctica de LAB (transformada local de Fourier, decodificación FSK)	Moodle/Skype
14 mayo	Reunión para práctica de LAB (SDR-FM)	Moodle/Skype
21 mayo	Tutoría para la prueba individual	Skype
22 mayo	Prueba Individual de LAB	Moodle

3 Plan de trabajo provisional

3.1 Plan grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
13/3/2020	LAB3 (Sist Lin Invariantes)	Síncrona	Chat Moodle
20/3/2020	Tarea 3	Asíncrona	Moodle
26/3/2020	Tarea 4	Asíncrona	Moodle
27/3/2020	LAB4 (Diseño Filtros)	Síncrona	Skype
2/4/2020	Examen Sistemas	Síncrona	Moodle
12/4/2020	Entrega Tarea 2	Asíncrona	Moodle
29 abril	Practica LAB	Síncrona/asíncrona	Moodle/Skype
30 abril	Prueba individual LAB	Síncrona	Moodle
6 mayo	Entrega ejercicios DFT / FFT	Asíncrona	Moodle
6 mayo	Entrega practica Filtrado Adaptativo	Asíncrona	Moodle
17-mayo	Entrega practica STFT-FSK	Asíncrona	Moodle
24-mayo	Entrega practica SDR	Asíncrona	Moodle
22-mayo	Prueba individual LAB	Síncrona	Moodle

4 Pruebas de evaluación continua no presencial

Se seguirán las indicaciones de la Guía Docente de la asignatura. Las dos partes de la asignatura se evaluarán con una serie de entregas o tareas propuestas durante el curso (a entregar por parejas) y con una o varias pruebas individuales realizadas en el horario de clase. La única diferencia es que dichas pruebas individuales han sido substituidas por pruebas online si tienen lugar durante el periodo de suspensión de las clases.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación continua	Tipo	Medio	Medios técnicos
2/4/2020	Examen Sistemas	Síncrona	Moodle	Conexión a Moodle
29/4/2010	1ª Prueba individual LAB	Síncrona	Moodle	Conexión a Moodle. MATLAB
22/5/2010	2ª Prueba individual LAB	Síncrona	Moodle	Conexión a Moodle. MATLAB

5 Pruebas de evaluación final no presencial (evaluación única)

Para la evaluación final **se mantienen los requisitos y el formato especificado en el correspondiente apartado de la Guía Docente de la Asignatura**. La única diferencia es que las pruebas de evaluación presenciales que se especifiquen en dicho apartado se realizarán online a través de Moodle.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación final	Tipo	Medio	Medios técnicos
1/6/2020	Examen Computacional según se describe en la Guía Docente.	Síncrona	Moodle	Acceso a Moodle. MATLAB instalado. Aula Virtual de Skype
1/6/2020	Examen escrito de problemas	Síncrono	Moodle	