Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

# 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 |

# Cuaderno de actividades

## 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 |
|  |  |  |

# **Plan de trabajo provisional**

## 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) | Sincrona | Skype |
| 2/4/2020 | Examen Sistemas | Sincrona | Moodle |
| 12/4/2020 | Entrega Tarea 2 | Asíncrona | Moodle |
| 29 abril | Practica LAB | Sincrona/asincrna | Moodle/Skype |
| 30 abril | Prueba individual LAB | Sincrona | 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 |

# 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 | Sincrona | 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 |

# 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 |
|  |  |  |  |  |