

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

Nombre	Procesado Digital de la Señal
Titulación	Común en todos los Grados en Ingeniería
Curso	2º (3º en Telemática)
Semestre	4º (6º en Telemática)
Coordinación	David Luengo García (david.luengo@upm.es)
Moodle	https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7115
Otros recursos	Equipo PDS en Microsoft Teams

2 Cuaderno de actividades

Aquí se recoge un breve resumen de las actividades no presenciales que se han realizado o está previsto realizar hasta el fin del estado de alarma prevista en la actualidad (12 de abril):

- Creación de foros específicos para comunicación con cada uno de los grupos de teoría (3) y de laboratorio (12).
- Envío de numerosos mensajes a través de Moodle a los alumnos desde el día 16 de marzo para informarles acerca de la reorganización de la asignatura.
- Elaboración de materiales nuevos para la asignatura (guía con la correspondencia punto por punto entre el temario de la asignatura y la secciones del libro de referencia) y el tema 2: guía de estudio, hoja de ejercicios, notas a las diapositivas, apuntes, demostraciones, ejemplos, problemas, demos de Matlab, etc. Estos materiales están publicados en Moodle y se están actualizando continuamente.
- Elaboración de una guía de aprendizaje no presencial detallada con toda la información acerca de la reorganización de la teoría, el laboratorio y la evaluación de la asignatura.
- Impartición de clases teóricas y tutorías en grupo a través de MS Teams.
- Supervisión de las prácticas de laboratorio (en algunos grupos) a través de MS Teams.

2.1 Actividades “on-line” programadas

Fecha	Resumen de actividad	Medio
25/3/2020	Clase teórica del Tema 2 para todos los grupos en horario de 12:30 a 14:30	MS Teams
26/3/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo J05J06A (12:30 – 14:30)	MS Teams
27/3/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo V01V02 (8:30 – 10:30)	MS Teams
31/3/2020	Tutoría en grupo en el horario habitual del G4M2SC (12:30 – 14:30)	MS Teams
1/4/2020	Clase teórica del Tema 2 para todos los grupos en horario de 12:30 a 14:30	MS Teams
2/4/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo J05J06B (12:30 – 14:30)	MS Teams
3/4/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo V01V02 (8:30 – 10:30)	MS Teams

Fecha	Resumen de actividad	Medio
7/4/2020	Tutoría en grupo en el horario habitual del G4M2SC (12:30 – 14:30)	MS Teams

3 Plan de trabajo provisional

Aquí se recoge un plan de trabajo provisional, para que los estudiantes sepan lo que van a tener que hacer hasta el día 13 de abril. En todos los casos, la fecha recogida es la correspondiente al plazo límite para el fin de la actividad.

3.1 Plan de trabajo

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
25/3/2020	Clase teórica del Tema 2 para todos los grupos en horario de 12:30 a 14:30	Síncrona	MS Teams
26/3/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo J05J06A (12:30 – 14:30)	Síncrona	MS Teams
27/3/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo V01V02 (8:30 – 10:30)	Síncrona	MS Teams
31/3/2020	Tutoría en grupo en el horario habitual del G4M2SC (12:30 – 14:30)	Síncrona	MS Teams
1/4/2020	Clase teórica del Tema 2 para todos los grupos en horario de 12:30 a 14:30	Síncrona	MS Teams
2/4/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo J05J06B (12:30 – 14:30)	Síncrona	MS Teams
3/4/2020	Supervisión de la práctica 3 en el horario habitual del grupo V01V02 (8:30 – 10:30)	Síncrona	MS Teams
7/4/2020	Tutoría en grupo en el horario habitual del G4M2SC (12:30 – 14:30)	Síncrona	MS Teams
12/4/2020	Estudio del Tema 2 usando los materiales publicados en Moodle y los vídeos de las clases y tutorías grabados en MS Teams	Asíncrona	Moodle, correo electrónico y Teams
13/4/2020	Entrega de los resultados de la Práctica 3 de laboratorio	Asíncrona	Moodle, correo electrónico y Teams