

# Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

## 1 Información esencial de la asignatura

<b>Nombre</b>	Análisis Funcional
<b>Titulación</b>	Grado de Matemáticas e Informática
<b>Curso</b>	Cuarto
<b>Semestre</b>	Segundo
<b>Coordinación</b>	rngonzalo@fi.upm.es
<b>Moodle</b>	<a href="https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=9611">https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=9611</a>
<b>Otros recursos</b>	

## 2 Cuaderno de actividades

Aquí se recoge un breve resumen de las actividades no presenciales que se van haciendo (envío de materiales, clase remota, sesión de tutoría grupal, etc.). Hay que ir actualizando este documento cada vez que se haga algo, pero la descripción será breve ya que la información detallada se habrá enviado/notificado a los estudiantes. Las actividades vendrán recogidas en orden cronológico.

### 2.1 Actividades grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad		Medio
11/3	Envío de apuntes lección 11	Asíncrona	Moodle
11/3	Envío de hojas de problemas: tarea fecha límite 4 de abril	Asíncrona	Moodle
23/3	Envío de indicaciones y comentarios para la realización de la tarea. Resolución de dudas por correo electrónico.	Asíncrona	Moodle
24/3	Envío de hoja de problemas opcional	Asíncrona	Moodle
31/3	Envío de apuntes de la primera parte del tema de Aplicaciones Lineales. Creación de grupo en Teams con aviso por mail	Asíncrona	Moodle
31/3	Clase on-line de la primera parte del Tema de Aplicaciones Lineales	Síncrona	Moodle y Teams
1/4	Clase on-line de la segunda parte del Tema de Aplicaciones Lineales	Síncrona	Teams
1/4	Envío de apuntes de la 2ª parte del Tema de Aplicaciones Lineales	Asíncrona	Moodle y Teams
2/4	Envío de hoja de problemas: tarea,	Asíncrona	Moodle
14/4	Envío de apuntes de la primera parte de Teoría Espectral	Asíncrona	Moodle
14/4	Clase on-line de la primera parte de Teoría Espectral.	Síncrona	Teams
15/4	Clase on-line de la segunda parte de Teoría Espectral	Síncrona	Temas



Fecha	Resumen de actividad		Medio
15/4	Envío de apuntes de la segunda parte de Teoría Espectral	Asíncrona	Moodle
15/4	Envío de la hoja 5 de problemas:Tarea	Asíncrona	Moodle
22/4	Clase on-line primera parte tema “ Algunas Aplicaciones del Análisis funcional”	Síncrona	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 en las próximas semanas. La idea es tener planificado un máximo de un mes, e ir actualizándolo según las circunstancias.

Las actividades pueden ser **síncronas** (hay que conectarse a una hora concreta, como una clase en directo, o una sesión de tutoría a través de chat o Teams) o **asíncronas** (los estudiantes se conectan a su ritmo, aunque probablemente tengan un plazo límite para realizar la actividad).

De nuevo, se propone una planificación distinta para cada grupo de clase, en apartados separados (3.1, 3.2, ...). Si la planificación es única para toda la asignatura entonces es suficiente con tener una tabla (sin tener apartados de nivel 2).

#### 3.1 Plan grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
4/4	Entrega de tarea:	Asíncrona	Moodle
30/3	Envío de apuntes Primera parte: Tema: Aplicaciones Lineales. Apertura de un grupo en Teams	Asíncrona	Moodle
1/4	Envío de apuntes: Segunda parte de Tema: Aplicaciones Lineales.	Asíncrona	Moodle
14/ 4	Envío de apuntes: Tercera parte de Tema: Aplicaciones Lineales.	Asíncrona	Moodle
15/4	Envío de tarea de aplicaciones lineales.	Asíncrona	Moodle
22/4	Clase on-line primera parte tema Algunas Aplicaciones del Análisis funcional	Síncrona	Moodle y Teams
28/4	Clase on-line de primera parte tema “Algunas Aplicaciones del Análisis funcional”  Publicación de Materiales.	Síncrona y Asíncrona	Moodle y Teams



5/5	Clase on-line de primera parte tema “Algunas Aplicaciones del Análisis funcional” Publicación de entrega 1	Síncrona y Asíncrona	Moodle y Teams
6/5	Clase on-line de segunda parte tema “Algunas Aplicaciones del Análisis funcional”	Síncrona y Asíncrona	Moodle y Teams
12/5	Clase on-line de segunda parte tema “Algunas Aplicaciones del Análisis funcional” Publicación de Materiales y entrega 2	Síncrona y Asíncrona	Moodle y Teams
13/5	Clase on-line de tercera parte tema “Algunas Aplicaciones del Análisis funcional”	Síncrona y Asíncrona	Moodle y Teams
19/5	Clase on-line de tercera parte tema “Algunas Aplicaciones del Análisis funcional” Publicación de Materiales y Entrega 3.	Síncrona y Asíncrona	Moodle y Teams
20/5	Clase on-line de prácticas y tutorías grupales tema “Algunas Aplicaciones del Análisis funcional”	Síncrona y Asíncrona	Moodle y Teams

## 4 Evaluación continua no presencial

La evaluación continua no presencial consiste en la realización y entrega de prácticas. El peso de las prácticas correspondientes a los temas impartidos hasta el día 15/4 incluido es del 60% y el peso del resto de las prácticas será del 40%.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación final	Tipo	Medio	Medios técnicos
25/5/2020	Entrega de prácticas	Asíncrona	Moodle	Internet

## 5 Evaluación final no presencial

La evaluación final será no presencial y consistirá en la realización de un examen tipo test con peso 100%.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación final	Tipo	Medio	Medios técnicos
29/5/2020	Examen tipo test	Síncrona	Moodle y Teams	Internet



POLITÉCNICA