

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

Nombre	ECUACIONES DIFERENCIALES
Titulación	GRADO DE MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA
Curso	2º
Semestre	SEGUNDO
Coordinación	nieves@fi.upm.es
Moodle	https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=6904
Otros recursos	URL de otros recursos que se estén usando en la asignatura

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.

En esta plantilla se recogen actividades separadas por cada grupo de la asignatura, con un apartado de nivel 2 (2.1, 2.2, ...) para cada grupo de clase. Si todos solo hay un grupo o si todos los grupos tienen las mismas actividades es suficiente con tener una tabla (sin apartados de nivel 2).

2.1 Actividades grupo <4MS2M>

Fecha	Resumen de actividad	Medio
12/3/2020	Subir a Moodle apuntes y una práctica resuelta con Maple.	Moodle, correo electrónico.
17/3/2020	Poner una entrega de ejercicios	Moodle Actividad evaluable 8% nota
17/3/2020 20/3/2020	Subir a Moodle la materia de la semana 8 (diapositivas/soluciones ejercicios)	Moodle y correo electrónico
Todos los días	Tutorías	Correo electrónico

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
26/3/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 8 del curso.	síncrona	Microsoft Teams de 12:00-14:00 horas
27/3/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 8 del curso.	síncrona	Microsoft Teams de 9:00-10:00 horas
27/3/2020	Subir a Moodle la materia de la semana 9 (diapositivas/soluciones ejercicios)	síncrona	Moodle
31/3/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 9 del curso	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas
2/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 9 del curso	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas
9/4/2020	Poner una entrega de ejercicios	asíncrona	Moodle Entrega evaluable 8% nota
13/04/2020	Subir a Moodle la materia de la semana 10 (diapositivas/soluciones ejercicios)	asíncrona	Moodle
14/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 10.	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas
16/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 10.	síncrona	Microsoft Teams de 12:00-14:00 horas
17/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 10.	síncrona	Microsoft Teams de 9:00-10:00 horas
21/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 11.	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas
23/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 11.	síncrona	Microsoft Teams de 12:00-14:00 horas
28/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 12.	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas
30/4/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 12.	síncrona	Microsoft Teams de 12:00-14:00 horas
5/5/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 13.	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas
7/5/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 13.	síncrona	Microsoft Teams de 12:00-14:00 horas
12/5/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 14.	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas
14/5/2020	Examen Primer Parcial	síncrona	12:00-14:00 horas 32% Nota
19/5/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 15.	síncrona	Microsoft Teams de 10:00-12:00 horas

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
21/5/2020	Clase por videoconferencia de la materia de la semana 15.	síncrona	Microsoft Teams de 12:00-14:00 horas
6/6/2020	Tarea de ejercicios	asíncrona	Moodle Entrega evaluable 9% nota
1/6/2020	Prueba 2ª Parte (38% Nota) Examen Final (100% Nota)	síncrona	
	Las diapositivas de todas las clases y ejercicios resueltos estarán disponibles en Moodle.	asíncrona	Moodle

4 Pruebas de evaluación continua no presencial

Aquí se recogen las actividades de evaluación continua no presencial pendientes hasta el final del semestre.

14/5/2020 Examen parcial (32% de nota final): Prueba escrita de respuesta larga que consta de: Problemas y cuestiones teóricas (no hay pregunta de demostraciones). Contenidos: Tema 1 y Tema 2. Síncrona a las 12:00 horas. Medios técnicos: Papel, Moodle, correo electrónico, Teams ordenador, webcam y móvil con capacidad de escanear o escáner.

1/6/2020 Examen parcial (38% de nota final): Prueba escrita de respuesta larga que consta de: Problemas y cuestiones teóricas (no hay pregunta de demostraciones) –Contenidos: Tema 3 y Tema 4. Síncrona a las 9:00 horas. Medios técnicos: Papel, Moodle, correo electrónico, Teams ordenador, webcam y móvil con capacidad de escanear o escáner.

6/6/2020 Entrega de Tarea en Moodle: Ejercicios de Transformada Laplace (9% de nota final), Asíncrona.

5 Pruebas de evaluación final no presencial (si es necesario)

1/6/2020 Examen final. Prueba escrita de respuesta larga que consta de: Problemas y cuestiones teóricas (no hay pregunta de demostraciones) -Contenidos: todo el temario de la asignatura. Se realiza en dos partes:

- Primera parte (46% de la nota final). Coincide con la prueba de evaluación continua del mismo día. Contenidos: Temas 3 y Tema 4. Síncrona a las 9:00 horas. Medios técnicos: Papel, Moodle, correo electrónico, Teams ordenador, webcam y móvil con capacidad de escanear o escáner.

- Segunda parte: 54% de la nota final). Contenidos: Tema 1 y Tema 2 (el peso de estos dos temas es 45% de la nota final) y Transformada Laplace (el peso de esta parte es 9% de la nota final). Síncrona a las 12:00 horas. Medios técnicos: Papel, Moodle, correo electrónico, Teams ordenador, webcam y móvil con capacidad de escanear o escáner.

Todos los alumnos, hayan seguido o no la evaluación continua, pueden optar por la evaluación final.