

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

Nombre	Sistemas Dinámicos Caos y Fractales
Titulación	Grado en Ingeniería Informática
Curso	4º Curso
Semestre	8º
Coordinación	Carmen Escribano Iglesias, mariadelcarmen.escribano@upm.es
Moodle	https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7122
Otros recursos	Recursos disponibles en el aula virtual

2 Cuaderno de actividades

Aquí se recoge un breve resumen de las actividades no presenciales que se van haciendo. El documento se irá actualizando 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 <Sistemas Dinámicos, Caos y Fractales>

Fecha	Resumen de actividad	Medio
13/3/2020	Foro novedades: Aviso de inicio de actividad docente no presencial y planificación.	Moodle
16/3/2020	1. Publicación de entrega 2. 2. Revisión de los apuntes subidos a moodle y resolución de ejercicios teóricos. 3. Tutorías por correo electrónico	Moodle
18/3/2020	Subida de materiales de consulta.	Moodle
23/3/2020	Clase no presencial (15:00)	Jitsi y Moodle
25/3/2020	Tutorías Grupales (15:00)	Jitsi y Moodle
30/3/2020	Tutorías Grupales y entrega práctica y publicación de entrega 3. (15:00)	Jitsi y Moodle
1/4/2020	Test de Moodle (15:00)	Jitsi y Moodle
14/4/2020	Entrega trabajo.	Moodle
15/4/2020	Inicio de Sistemas Dinámicos. Clase no presencial (15:00)	Teams y Moodle
20/4/2020	Clase no presencial y publicación entrega 1. (15:00)	Teams y Moodle
22/4/2020	Clase práctica y tutorías grupales. (15:00)	Teams y Moodle
27/4/2020	Clase no presencial (15:00)	Teams y Moodle
4/5/2020	Clase práctica y tutorías grupales. (15:00)	Teams y Moodle

Fecha	Resumen de actividad	Medio
6/5/2020	Clase no presencial (15:00)	Teams y Moodle
11/5/2020	Clase no presencial y publicación entrega 3. (15:00)	Teams y Moodle
13/5/2020	Clase práctica y tutorías grupales. (15:00)	Teams y Moodle
18/5/2020	Clase no presencial (15:00) y publicación entrega 4.	Teams y Moodle
20/5/2020	Clase práctica y tutorías grupales. (15:00)	Teams y Moodle
25/5/2020	Prueba evaluable de Sistemas Dinámicos. (15:00)	Teams y Moodle
10/6/2020	Examen final.	Moodle exam

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 son **síncronas** en caso que haya que conectarse en el horario habitual de clase (como una clase en directo, un ejercicio tipo test o una sesión de tutoría); o **asíncronas** en caso que los estudiantes se puedan conectar a su ritmo (aunque probablemente tengan un plazo límite para realizar la actividad).

3.1 Plan grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
23/3/2020	Algoritmo Aleatorio y Problema Inverso. (15:00)	Síncrona	Jitsi y Moodle
25/3/2020	Tutorías y subida de materiales: Algoritmo Aleatorio y Problema Inverso. (15:00)	Síncrona	Jitsi y Moodle
30/3/2020	Entrega Práctica2: ejercicios 3,4 y 5. Publicación entrega 3 y Tutorías (15:00)	Síncrona	Jitsi y Moodle
1/4/2020	Test de Moodle: Tema de Fractales (15:00).	Síncrona	Jitsi y Moodle
14/4/2020	Entrega trabajo	Asíncrona	Moodle
15/4/2020	Inicio de Sistemas Dinámicos. Clase teórica (no presencial).	Síncrona	Teams y Moodle
16/4/2020	Subida de apuntes y materiales teóricos.	Asíncrona	Moodle
20/4/2020	Clase y publicación de entrega 1.	Síncrona	Teams y Moodle
22/4/2020	Clase práctica y tutorías grupales.	Síncrona	Teams y Moodle
26/04/2020	Recogida de la entrega 1.	Asíncrona	Moodle
27/04/2020	Clase teórica (no presencial).	Síncrona	Teams y Moodle
29/04/2020	Clase y publicación de entrega 2.	Síncrona	Teams y Moodle
4/5/2020	Clase práctica y tutorías grupales. (15:00)	Síncrona.	Teams y Moodle



POLITÉCNICA

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
5/5/2020	Recogida de la entrega 2.	Asíncrona.	Moodle
6/5/2020	Clase no presencial.	Síncrona.	Teams y Moodle
11/05/2020	Clase no presencial y publicación entrega 3. (15:00).	Síncrona.	Teams y Moodle
13/05/2020	Clase práctica y tutorías grupales.	Síncrona.	Teams y Moodle
14/05/2020	Recogida de la entrega 3.	Asíncrona.	Moodle
18/05/2020	Clase no presencial y publicación entrega 4.	Síncrona.	Teams y Moodle
20/05/2020	Clase no presencial y tutorías grupales.	Síncrona.	Teams y Moodle
24/05/2020	Recogida de la entrega 4.	Asíncrona.	Moodle
25/05/2020	Prueba evaluable	Síncrona.	Teams y Moodle
10/06/2020	Examen final	Síncrona.	Moodle exam

4 Evaluación continua no presencial

La evaluación continua no presencial consiste en la realización y entrega de prácticas, y de pruebas evaluables (exámenes). En esta evaluación tendrá un peso del 50% la parte de Fractales y un 50% la parte de Sistemas Dinámicos.

En la evaluación continua de la parte de Fractales el examen teórico será el test no presencial programado para el 1/4/2020. Las entregas y el examen tendrán un peso del 50% cada uno.

En la evaluación continua de la parte de Sistemas Dinámicos, el examen teórico-práctico tendrá lugar el lunes 25 de mayo en horario de clase. Las entregas y el examen tendrán un peso del 50% cada uno.

La evaluación continua será compatible con la evaluación final.

5 Evaluación final no presencial

La evaluación final será no presencial y consistirá en la realización de un examen teórico-práctico con peso 100%. Dicho examen tendrá lugar en el horario establecido en el calendario de exámenes, que es el miércoles 10 de Junio a las 9:00 horas.

Se recuerda que para realizar este examen será necesaria la realización y entrega previa de las prácticas propuestas en la evaluación continua.