

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

Nombre	Computación para Ciencia e Ingeniería
Titulación	MUII
Curso	Primero
Semestre	Segundo
Coordinación	Vicente Martín (vicente@fi.upm.es)
Moodle	Moodle de titulaciones oficiales de la UPM (https://moodle.upm.es)
Otros recursos	Recursos especificados en la Guía Docente Oficial así como puntualmente por los profesores de cada tema (publicados en la documentación accesible en el Moodle de la asignatura)

2 Cuaderno de actividades

2.1 Actividades grupo

Nota Importante: La asignatura usa Moodle como plataforma básica. Todas las actividades que figuran más abajo se anuncian también en Moodle. En caso de duda, la información en Moodle es la que prevalece.

Fecha	Resumen de actividad	Medio
10/3/2020	Última clase presencial de la asignatura. Puesto que ya sabíamos que se suspenderían las clases al día siguiente, se utilizó la clase para planificar lo que quedaba de tema y hacer un overview de los conceptos más importantes.	Presencial
17/3/2020	Clase remota (en horario de asignatura). Explicación de la hoja de ejercicios y de la evaluación de la sección.	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias y hojas de problemas publicadas en Moodle.
19/3/2020	Publicación de la guía de aprendizaje del Tema 2	Moodle
23/3/2020	Modificación hoja de ejercicios: añadido modelo de estrategias de contención de propagación de virus.	Moodle
24/3/2020	Clase remota (horario de asignatura): PVI	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias y hojas de problemas publicadas en Moodle.
26/3/2020	Clase remota (horario de asignatura): PVI	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias y hojas de problemas publicadas en Moodle.
31/3/2020	Clase remota (horario asignatura): Clase practica PVI	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias y hojas de problemas publicadas en Moodle.



Fecha	Resumen de actividad	Medio
		Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
2/4/2020	Clase remota (horario asignatura): PVI	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias y hojas de problemas publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
14/4/2020	Clase remota (horario asignatura): Teoría PVF	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias y hojas de problemas publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
16/4/2020	Clase remota (horario asignatura): Prácticas PVF	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias y hojas de problemas publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
21/4/2020	Clase remota (horario asignatura): Inicio Tema 3 Lógica borrosa	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
23/4/2020	Clase remota (horario asignatura): Teoría lógica borrosa	Remota (uso de plataforma Jitsi). Transparencias publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
28/4/2020	Clase pregrabada a disposición de los alumnos. Tutoría grupal remota (horario asignatura): Sistemas borroso	Transparencias y video publicados en Moodle. Tutoría remota (uso de plataforma Jitsi). Prevista, anunciada en Moodle.
30/4/2020	Clase pregrabada a disposición de los alumnos. Tutoría grupal remota (horario asignatura): Aplicación de sistemas borrosos	Transparencias y video publicados en Moodle. Tutoría remota (uso de plataforma Jitsi). Prevista, anunciada en Moodle.
5/5/2020	Clase pregrabada a disposición de los alumnos. Tutoría grupal remota (horario asignatura): Aprendizaje automático de sistemas borrosos	Transparencias y video publicados en Moodle. Tutoría remota (uso de plataforma Jitsi). Prevista, anunciada en Moodle.
7/5/2020	Previsto si continúa cierre: Clase remota (horario asignatura): Inicio GLMP	Remota (uso de plataforma Jitsi o Collaborate). Transparencias publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.



Fecha	Resumen de actividad	Medio
12/5/2020	Previsto si continúa cierre: Clase remota (horario asignatura):	Remota (uso de plataforma Jitsi o Collaborate). Transparencias publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
14/5/2020	Previsto si continúa cierre: Clase remota con tutoría grupal (horario asignatura):	Remota (uso de plataforma Jitsi o Collaborate). Transparencias publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
19/5/2020	Previsto si continúa cierre: Clase remota con tutoría grupal (horario asignatura):	Remota (uso de plataforma Jitsi o Collaborate). Transparencias publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
21/5/2020	Previsto si continúa cierre: Clase remota con tutoría grupal (horario asignatura):	Remota (uso de plataforma Jitsi o Collaborate). Transparencias publicadas en Moodle. Prevista, anunciada en Moodle.
Nota importante:	La asignatura usa Moodle como plataforma básica. Todas las actividades se confirman vía el tablón de Moodle de la asignatura.	

3 Plan de trabajo provisional

Se continúa el plan de trabajo original presentado el primer día de clase. Las clases presenciales se convierten en remotas, respetando el horario correspondiente y se habilitan tutorías telemáticas a demanda de los estudiantes. La metodología de evaluación se mantiene sin variación sobre la planificación indicada en la Guía Docente. Dado que la asignatura la imparten varios profesores, cualquier variación sobre el plan original que sea necesaria, la publica el profesor correspondiente en el Moodle de la asignatura.

COMPUTACIÓN CIENCIAS E INGENIERÍA

J 5pm-6:30 pm	30/01/2020	PRESENTACION+INTRO	DATSI
M 5pm-6:30 pm	04/02/2020	INTRO	DATSI
J 5pm-6:30 pm	06/02/2020	ESTIM. MUESTRAL	DATSI
M 5pm-6:30 pm	11/02/2020	DISCRETOS	DATSI
J 5pm-6:30 pm	13/02/2020	DISCRETOS	DATSI
M 5pm-6:30 pm	18/02/2020	DISCRETOS	DATSI
J 5pm-6:30 pm	20/02/2020	AGENTES	DATSI
M 5pm-6:30 pm	25/02/2020	AGENTES	DATSI
J 5pm-6:30 pm	27/02/2020	AGENTES	DATSI
M 5pm-6:30 pm	03/03/2020	AGENTES	DATSI



HORARIO DE LUNES POR COMPENSACIÓN DE FESTIVOS				
M 5pm-6:30 pm	05/03/2020			
M 5pm-6:30 pm	10/03/2020	MONTECARLO		DLSIS
J 5pm-6:30 pm	12/03/2020	MONTECARLO		DLSIIS
J 5pm-6:30 pm	17/03/2020	MONTECARLO		DLSIIS
M 5pm-6:30 pm	19/03/2020	CONTINUOS		DLSIIS
M 5pm-6:30 pm	24/03/2020	CONTINUOS		DLSIIS
M 5pm-6:30 pm	26/03/2020	CONTINUOS		DLSIIS
J 5pm-6:30 pm	31/03/2020	CONTINUOS		DLSIIS
J 5pm-6:30 pm	02/04/2020	CONTINUOS		DLSIIS
M 5pm-6:30 pm	07/04/2020	FESTIVO		
J 5pm-6:30 pm	09/04/2020	FESTIVO		
J 5pm-6:30 pm	14/04/2020	CONTINUOS		DLSIIS
M 5pm-6:30 pm	16/04/2020	CONTINUOS		DLSIIS
M 5pm-6:30 pm	21/04/2020	FUZZY		DMA
J 5pm-6:30 pm	23/04/2020	FUZZY		DMA
M 5pm-6:30 pm	28/04/2020	FUZZY		DMA
J 5pm-6:30 pm	30/04/2020	FUZZY		DMA
M 5pm-6:30 pm	05/05/2020	FUZZY		DMA
J 5pm-6:30 pm	07/05/2020	FUZZY		DMA
M 5pm-6:30 pm	12/05/2020	FUZZY		DMA
J 5pm-6:30 pm	14/05/2020	FUZZY		DMA
J 5pm-6:30 pm	19/05/2020	FUZZY		DMA
M 5pm-6:30 pm	21/05/2020	FUZZY		DMA