



Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

Nombre	Algorítmica Numérica II
Titulación	Grado en Ingeniería Informática
Curso	3º curso
Semestre	6º
Coordinación	Antonio Tabernero Galán (ant@fi.upm.es)
Moodle	https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7110
Otros recursos	Se publican en el Moodle

2 Cuaderno de actividades

2.1 Actividades grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad		Medio
11-03-20	Se cancela examen presencial y se recalcula la nota del Tema dando más importancia a la nota del trabajo de clase.		---
18-03-20	Video sobre práctica final Tema 1		youtube
11-22/3/20	Resolución dudas Practica Final		email
23-27/3/20	- Material docente ampliado (teoría y ejercicios prácticos) para facilitar seguimiento no presencial.		Moodle
	- Tareas entregables por los alumnos (20/3/20 y 26/3/20)		Moodle
	- Resolución dudas teoría y ejercicios entregables		e-mail
22/3/2020	Entrega Practica Final Tema 1	Asíncrona	Moodle,
1/4/20, 3/4/20	Entrega preliminar clase 1/4/20 (de alumnos)	Síncrona	Moodle
	Entrega Tarea 1 Bloque 2 (por alumnos)	Asíncrona	Moodle
15/4/20	Clase teoría (videoconferencia). Previamente se proporcionará material docente para facilitar el seguimiento de la clase.	Síncrona Asíncrona	Videoconferencia (Jitsi) Moodle
22/4/20	- Clase Ejercicios computacionales (con Matlab). Previamente se ha proporcionado material para ejercicios prácticos vía Moodle.	Síncrona	Videoconferencia (Jitsi)
	- Entrega preliminar ejercicios clase alumno.	Síncrona	Moodle



Fecha	Resumen de actividad		Medio
29/4/20	No hay clase. Horario de lunes según calendario escolar		
3/5/20	Entrega definitiva Tarea 2 Bloque 2 ejercicios de los alumnos	Asíncrona	Moodle
6/5/20	Clase teoría (videoconferencia). Previamente se ha proporcionado material docente para facilitar el seguimiento de la clase (Moodle).	Síncrona	Videoconferencia (Jitsi)

3 Plan de trabajo provisional

3.1 Plan grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
13/5/20	- Clase Ejercicios computacionales (con Matlab). Previamente se proporcionará material para ejercicios prácticos vía Moodle.	Síncrona	Videoconferencia (Jitsi)
	- Entrega preliminar ejercicios realizados por alumno.	Síncrona	Moodle
20/5/20	- Examen Bloque temático 2. Este examen podría adelantarse a las 9:00h para evitar posibles colisiones (con otros exámenes convocados a las 12:00 horas) en caso de problemas de comunicación/sobrecarga de Moodle. Los alumnos serán informados con al menos 10 días de antelación.	Síncrona	Moodle
	- Entrega definitiva Tarea 3 Bloque 2 de los alumnos	Asíncrona	Moodle
Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
22/3/2020	Entrega Practica Final Tema 1	Asíncrona	Moodle,
1/4/20, 3/4/20	Entrega preliminar y definitiva de tarea por alumnos.	Asíncrona	Moodle
15/4/20	Clase teoría (videoconferencia). Previamente se proporcionará material docente para facilitar el	Síncrona Asíncrona	Jitsi/B. Collaborate Moodle

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
	seguimiento de la clase.		
22/4/20	- Clase Ejercicios computacionales (con Matlab). Previamente se proporcionará material para ejercicios prácticos vía Moodle. - Entrega preliminar ejercicios alumno.	Síncrona	Videoconferencia (Jitsi)
		Síncrona	Moodle
6/5/20	- Clase teoría (videoconferencia). Previamente se proporcionará material docente para facilitar el seguimiento de la clase (Moodle). - Entrega definitiva ejercicios de los alumnos.	Síncrona	Jitsi/B. Collaborate
		Asíncrona	Moodle
13/5/20	- Clase Ejercicios computacionales (con Matlab). Previamente se proporcionará material para ejercicios prácticos vía Moodle. - Entrega preliminar ejercicios alumno.	Síncrona	Videoconferencia (Jitsi)
		Síncrona	Moodle
20/5/20	- Examen Bloque 2 temático - Entrega definitiva ejercicios de los alumnos	Síncrona	Moodle
		Asíncrona	Moodle

A partir de las vacaciones de Semana Santa la docencia de la asignatura seguirá la alternancia semanal de clases de teoría y de ejercicios computacionales habitual, impartidas por videoconferencias en el horario establecido. Estas serán a través de la plataforma jitsi(<https://jitsi.org/>).

En las clases de ejercicios computacionales (con Matlab) se trabajará a partir de un guión detallado de ejercicios (disponible en Moodle con anterioridad) y se podrán consultar las dudas que surjan en las mismas sesiones o a través de correo. Al final de la clase de ejercicios computacionales el alumno hará una entrega del trabajo realizado en la clase(vía Moodle), esta entrega no será evaluable. En el plazo de una semana el alumno deberá hacer la entrega definitiva de la tarea propuesta por el profesor (vía Moodle), que será evaluable.

El último día de clase (miércoles 20/5/20) en el horario de clase se realizará el examen del 2º bloque temático vía Moodle.

En todo momento se atenderá a las consultas de los alumnos vía e-mail y los alumnos estarán informados vía Moodle de cualquier circunstancia que concurra.

4 Pruebas de evaluación continua no presencial

Las clases presenciales de la primera parte de la asignatura no se han visto afectadas por la interrupción de las clases presenciales. Únicamente se canceló la prueba individual y se reasignaron los porcentajes entre las entregas de clases, tareas y la práctica final. La nota final de esta primera parte ya ha sido publicada.

Respecto a la segunda parte de la asignatura se seguirán las indicaciones de la Guía docente. Se evaluarán las entregas de las tareas pedidas durante el curso y una prueba final individual. La única diferencia será que la prueba individual será online y no presencial.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación continua	Tipo	Medio	Medios técnicos
20/5/2020	Ejercicios de LAB realizados de forma individual similares a los realizados durante el curso.	Síncrona	Moodle y correo electrónico	Conexión a Moodle para bajar enunciado y entregar soluciones. MATLAB instalado
Abril-MAYO	PROYECTOS ENTREGADOS a lo largo del CURSO	Asíncrona	Moodle	Conexión

5 Pruebas de evaluación final no presencial

Para la evaluación final **se mantienen los requisitos y el formato especificado en el correspondiente apartado de la Guía Docente de la Asignatura.** La única diferencia es que las pruebas de evaluación presenciales que se especifiquen en dicho apartado se realizarán online a través de Moodle.

Fecha	Resumen de actividad de evaluación final	Tipo	Medio	Medios técnicos
10/6/2020	Examen Computacional tal como se describe en la Guía Docente.	Síncrona	Moodle	Acceso a Moodle. MATLAB instalado.