

# Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

## 1 Información esencial de la asignatura

<b>Nombre</b>	Cálculo II
<b>Titulación</b>	Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen Grado en Ingeniería Telemática Doble grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones e Ingeniería Telemática
<b>Curso</b>	1º
<b>Semestre</b>	2
<b>Coordinación</b>	María Pilar Velasco Cebrián - <a href="mailto:mp.velasco@upm.es">mp.velasco@upm.es</a>
<b>Moodle</b>	<a href="https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=1640">https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=1640</a>
<b>Otros recursos</b>	

## 2 Consideraciones preliminares

La asignatura de Cálculo II consta, únicamente, de clases de teoría y ejercicios, sin prácticas de laboratorio. Al comienzo de la suspensión de la docencia presencial (11/3/2020), la asignatura de Cálculo II se encontraba en la mitad del desarrollo de los conceptos relativos al tema 3. Durante el período de suspensión de la docencia presencial cada profesor dará soporte a su grupo a través de los recursos disponibles en Moodle, como son apuntes, hojas de ejercicios, tareas, cuestionarios, chats...

A raíz de la habilitación en Moodle el 24 de marzo de la nueva funcionalidad BBCollaborate y el recurso Microsoft Teams, los profesores de la asignatura están trabajando en la posibilidad de impartición de clases a través de estas herramientas en las próximas semanas.

## 3 Plan de trabajo provisional

Se recoge un resumen del plan de trabajo y las actividades no presenciales comunes a todos los grupos, cuya información detallada se ha notificado debidamente a los estudiantes en Moodle:

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
	Tutorías individuales	Asíncrona	Correo electrónico
16/3/2020	Aviso sobre la docencia no presencial	Asíncrona	Moodle (foro)
16/3/2020	Creación de foros de cada grupo	Asíncrona	Moodle
16/3/2020	Publicación de apuntes de repaso de los temas 1, 2 y 3 (Teoría impartida antes de la crisis)	Asíncrona	Moodle
16/3/2020	Publicación de ejercicios y soluciones del tema 3	Asíncrona	Moodle
18/3/2020	Publicación de apuntes básicos y ampliados del tema 4	Asíncrona	Moodle
18/3/2020	Publicación de ejercicios y soluciones del tema 4	Asíncrona	Moodle
18/3/2020	Cuestionario de los temas 3 y 4	Asíncrona	Moodle (cuestionario)
24/3/2020	Publicación de apuntes ampliados del tema 3	Asíncrona	Moodle
2/4/2020	Publicación de apuntes básicos y ampliados del tema 5	Asíncrona	Moodle
2/4/2020	Publicación de ejercicios y soluciones del tema 5	Asíncrona	Moodle
2/4/2020	Cuestionario del tema 5	Asíncrona	Moodle (cuestionario)

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
23/4/2020	Publicación de apuntes básicos y ampliados del tema 6	Asíncrona	Moodle
23/4/2020	Publicación de ejercicios y soluciones del tema 6	Asíncrona	Moodle
23/4/2020	Cuestionario del tema 6	Asíncrona	Moodle (cuestionario)

A continuación, se recoge el plan de trabajo y las actividades separadas por cada grupo de la asignatura:

### 3.1 Plan grupo G2M1

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
15/3/2020	Mensaje sobre nueva situación de la docencia	Asíncrona	Moodle (mensaje)
15/3/2020	Publicación de transparencias sobre el tema 3	Asíncrona	Moodle (carpetas)
16/3/2020	Indicaciones para estudiar el tema 3	Asíncrona	Moodle (mensaje)
23/3/2020	Indicaciones para estudiar el tema 4	Asíncrona	Moodle (foro)
2/4/2020	Indicaciones para estudiar el tema 5	Asíncrona	Moodle (foro)
23/4/2020	Indicaciones para estudiar el tema 6	Asíncrona	Moodle (foro)

### 3.2 Plan grupo G2M2

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
16/3/2020	Indicaciones para continuar el tema 3	Asíncrona	Moodle (foro)
17/3/2020	Indicación de bibliografía de los temas 5 y 6	Asíncrona	Moodle (foro)
23/3/2020	Tarea del tema 3: ejercicios a entregar	Asíncrona	Moodle (tarea)
23/3/2020	Guía de estudio del tema 4	Asíncrona	Moodle (foro)
24/3/2020	Corrección y solución de la tarea del tema 3	Asíncrona	e-mail
27/3/2020	Tarea del tema 4: ejercicios a entregar	Asíncrona	Moodle (tarea)
30/3/2020	Indicaciones para estudiar el tema 5	Asíncrona	Moodle (foro)
2/4/2020	Propuesta de actividades del tema 5	Asíncrona	Moodle (tarea)

### 3.3 Plan grupo G2M3

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
16/3/2020	Indicaciones para estudiar el tema 3	Asíncrona	Moodle (foro)
16/3/2020	Creación de chat en línea para dudas	Asíncrona	Moodle (chat)
20/3/2020	Indicaciones para estudiar el tema 4	Asíncrona	Moodle (foro)
23/3/2020	Creación de foro de dudas del tema 3	Asíncrona	Moodle (foro)
23/3/2020	Creación de foro de dudas del tema 4	Asíncrona	Moodle (foro)
23-27/3/2020	Tarea del tema 3: cuestionario	Asíncrona	Moodle (cuestionario)
30/3/2020-8/4/2020	Tarea del tema 4: cuestionario	Asíncrona	Moodle (cuestionario)
14/4/2020	Indicaciones para estudiar el tema 5	Asíncrona	Moodle (foro)
14/4/2020	Creación de foro de dudas del tema 5	Asíncrona	Moodle (foro)

### 3.4 Plan grupo G2T1

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
16/3/2020	Indicaciones de planificación del tema 3	Asíncrona	Moodle (foro)
23-27/3/2020	Tarea del tema 3: ejercicios extra	Asíncrona	Moodle
24/3/2020	Indicaciones de preparación del tema 4	Asíncrona	Moodle (foro)
26/3/2020	Indicaciones de temporalización del tema 4	Asíncrona	Moodle (foro)
2/4/2020	Indicaciones de preparación del tema 5	Asíncrona	Moodle (foro)
13/4/2020	Indicaciones de temporalización del tema 5	Asíncrona	Moodle (foro)

23/4/2020	Indicaciones de preparación del tema 6	Asíncrona	Moodle (foro)
24/4/2020	Indicaciones de temporalización del tema 6	Asíncrona	Moodle (foro)

### 3.5 Plan grupo G2T2

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
16/3/2020	Indicaciones para estudiar el tema 3	Asíncrona	Moodle (foro)
20/3/2020	Indicaciones para estudiar el tema 4	Asíncrona	Moodle (foro)
26/3/2020	Aclaraciones sobre los tema 3 y 4	Asíncrona	Moodle (foro)
2/4/2020	Indicaciones de planificación del tema 5	Asíncrona	Moodle (foro)
23/4/2020	Indicaciones de planificación del tema 6	Asíncrona	Moodle (foro)

## 4 Evaluación

El estado de alarma que estamos viviendo es algo desconocido para todos y produce un alto grado de incertidumbre en toda la comunidad universitaria, de forma que aún es incierto si se van a producir modificaciones en el calendario académico.

Por este motivo, los profesores de Cálculo II hemos decidido mantener por ahora el sistema de evaluación continua previamente fijado en la asignatura, a través de sólo dos pruebas parciales presenciales (Parcial 1 - temas 1, 2 y 3; Parcial 2 - temas 4, 5 y 6) cuya fecha queda en el aire hasta que sepamos cómo evoluciona esta crisis y podamos volver a la normalidad. Esta decisión puede sufrir modificaciones en función de las circunstancias, pero todo cambio será comunicado inmediatamente.

De esta forma, todas las pruebas, entregas y cuestionarios que se habiliten a través de Moodle no contabilizan en dicha evaluación, pero instamos encarecidamente a los alumnos a que dediquen tiempo a las labores que les pedimos. Los profesores estamos a su disposición e intentamos ayudarles en todo lo que haga falta pero hacemos hincapié a los alumnos que ahora es necesario que sean los verdaderos responsables de su aprendizaje.