

# Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

## 1 Información esencial de la asignatura

<b>Nombre</b>	Análisis de Circuitos II
<b>Titulación</b>	Todos los Grados (SO, TC, TL, EC, TE)
<b>Curso</b>	1º
<b>Semestre</b>	2S (Primavera)
<b>Coordinación</b>	Nicolás Sáenz Lechón (nicolas.saenz@upm.es)
<b>Moodle</b>	<a href="https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7132">https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7132</a>
<b>Otros recursos</b>	<a href="https://teams.microsoft.com">https://teams.microsoft.com</a> -> equipo bgsjx32 <a href="https://www.dropbox.com/sh/7x8rue3grd7mzdr/AACxsHQViLI9Wu8Qvt0lxY5aa?dl=0">https://www.dropbox.com/sh/7x8rue3grd7mzdr/AACxsHQViLI9Wu8Qvt0lxY5aa?dl=0</a>

## 2 Cuaderno de actividades

Previamente al parón, el espacio Moodle de la asignatura ya contenía:

- Guion detallado de cada tema, con indicación apartado a apartado de la correspondencia con el libro de referencia de la asignatura [C. Alexander, M. Sadiku, 2013, Fundamentos de circuitos electricos, 5 ed]. Indicación además de los ejemplos y problemas propuestos del libro aconsejables.
- Más de 20 convocatorias recientes de exámenes, con resolución completa de todos los apartados.

Desde el día de cierre presencial se ha está generando material adicional en Moodle, compartido para todos los alumnos de todos los grupos:

Del 12 de marzo al 29 de marzo. Material para el tema 2

- Apuntes de teoría adicionales para los apartados importantes
- Problemas resueltos del libro, con explicaciones muy detalladas, en pdf
- Problemas resueltos del libro, con explicaciones muy detalladas, en vídeo
- Grabaciones en vídeo de las sesiones online (ver 2.1)

Desde el 30 de marzo. Material para el tema 3

- Vídeo de introducción al tema
- Apuntes de teoría con referencias a los ejemplos y problemas del libro
- Clases remotas para revisar los apuntes y resolver problemas [4 ya planificadas]

### 2.1 Actividades grupo G2M2

Fecha	Resumen de actividad	Medio
25/3/2020	Repaso de teoría, resolución de problemas de ejemplo y tutoría	Teams
27/3/2020	Repaso de teoría, resolución de problemas de ejemplo y tutoría	Teams

### 3 Plan de trabajo provisional

El plan de trabajo está marcado por la planificación original del curso. Cada tema de teoría termina con un test en Moodle que permanece abierto durante una semana y que puede completarse en cualquier momento de la misma. El 30 de marzo terminaba el plazo para el test del tema 2, con lo que se da comienzo al tema 3. Para este tema se han planificado 2 días a la semana de clases **síncronas** (a través de Teams), en horarios de mañana y de tarde (horarios correspondientes a G2M3 y G2T2) **abiertos a todos los estudiantes** y se harán corresponder con entregas periódicas de apuntes que deberán estudiar previamente a las clases online. El tema 3 tenía planificadas inicialmente 11 horas presenciales en el aula.

Los alumnos pueden solicitar tutorías o preguntar dudas a través del Foro de la asignatura en Moodle o por correo electrónico a cualquiera de los profesores. Además, se seguirá generando material adicional.

De forma **asíncrona**, se seguirá generando material con problemas resueltos en pdf y en vídeo y cualquier otro tipo de material que responda a dudas concretas de los alumnos.

Las clases de laboratorio de esta asignatura se realizan en un laboratorio con equipamiento electrónico específico y parte simulación por ordenador. Se están reelaborando los guiones de las prácticas evaluables restantes (la 5 y la 6) para que puedan realizarse en casa por los alumnos con un simulador. Cuando este material esté preparado, se pondrá a su disposición en Moodle para realizar esas prácticas, con un plazo holgado para entregarlas.

Aunque las siguientes sesiones de clases online están abiertas a todos los alumnos, se van a impartir en los horarios de los grupos G2M3 y G2T2, por lo que se rellenan esas tablas.

#### 3.1 Plan grupo G2M3

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
1/4/2020	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams
3/4/2020	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams
miércoles	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams
viernes	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams

#### 3.2 Plan grupo G2T2

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio
1/4/2020	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams
3/4/2020	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams
miércoles	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams
viernes	Teoría + resolución de problemas	Síncrona	Teams