

PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: IVÁN PUENTE LUNA

Email: ivapuerto@pontevedra.uned.es

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: TEORÍA DE CIRCUITOS

Código: 6890204-

Periodo temporal (anual/ 1º cuatr. / 2º cuatr.): 2º CUATRIMESTRE

MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

PASTOR GUTIÉRREZ, A; ORTEGA JIMÉNEZ, J; PARRA PRIETO, V.M; PÉREZ-COYTO, A.: Circuitos eléctricos. Volumen 1 (1ª). Editorial UNED, 2018. ISBN: 978-84-362-4981-1.

RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	X
Pizarra	X
Pizarra digital	
Vídeo	
Otros	

HORARIO DE TUTORÍAS

Día: martes

Hora: 16:00h-16:55h

Aula: Locutorio-B

Rúa de Portugal 1
36162 Pontevedra

Tel: + 34 986 851 850
c.academica@pontevedra.uned.es

www.unedpontevedra.com

PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

TUTORÍA 1: 18/02/2020

Contenidos:

Teóricos	Presentación de la materia, criterios de evaluación, PEC. Tema 1. Fundamentos y elementos ideales de los circuitos.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 2: 03/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 2. Potencia y energía en los elementos básicos de los circuitos.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 3: 10/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 3. Análisis de circuitos: conceptos básicos y métodos sistemáticos de análisis.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
------	--------------------------------------

Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 4: 17/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 4. Análisis de asociaciones de dipolos sin fuentes independientes.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 5: 24/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 5. Teoremas.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 6: 31/03/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 6. Análisis de circuitos en régimen estacionario sinusoidal.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato digital PDF
------	--

Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 7: 14/04/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 7. Potencia en circuitos en régimen estacionario sinusoidal.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 8: 21/04/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 8. Asociaciones de dipolos y teoremas en régimen estacionario sinusoidal.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 9: 28/04/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 9. Fundamentos y análisis de circuitos trifásicos.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
------	--------------------------------------

Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 10: 05/05/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 10. Potencia en circuitos trifásicos y su medida.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 11: 12/05/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 11. Circuitos en régimen transitorio. Circuitos de primer orden.
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

TUTORÍA 12: 19/05/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 11. Circuitos en régimen transitorio. Circuitos de primer orden (continuación).
Prácticos	Resolución de problemas de examen o ejercicios del libro de referencia básico.

Materiales:

Aula	Presentación en formato digital PDF.
------	--------------------------------------

Curso	Presentación de ejemplos prácticos resueltos.
Virtual	

El/la alumno/a tendrá que realizar de modo presencial un conjunto de prácticas de laboratorio, establecidas por el equipo docente, con componentes y equipos reales, y elaborar un informe de prácticas, que será entregado al tutor, para su evaluación.

Su carácter es obligatorio y la nota de las prácticas formará parte de la evaluación final. La evaluación negativa o la ausencia de las prácticas impedirá el aprobado final de la asignatura.

Los estudiantes que habiendo realizado prácticas en cursos anteriores y no hayan superado el curso, deben volver a repetir las prácticas en el curso actual.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:

Criterios de evaluación:

La Prueba de Evaluación Continua se divide en dos colecciones de ejercicios, PEC1 y PEC2 (Pruebas de Evaluación Continua 1 y 2). Su objeto es incentivar, temporizar y facilitar el estudio de la asignatura. Estas pruebas se realizarán a lo largo del cuatrimestre, con la supervisión del tutor y del Equipo Docente.

La primera de estas pruebas (PEC1) es obligatoria y le permitirá presentarse a las prácticas de laboratorio, mientras que la segunda parte (PEC2) es voluntaria y le dará una idea más aproximada de los contenidos de la Prueba Presencial. La PEC1 evalúa parte de los contenidos de los dos primeros bloques temáticos y debe indicar al estudiante el nivel de asimilación de los conceptos básicos que debe adquirir en la asignatura.

La evaluación de cada una de las partes de la PEC se basa en haber respondido correctamente al menos al 40% del total de apartados pedidos en los ejercicios propuestos. Este aspecto es muy importante por su impacto en la PEC1 y la posibilidad de presentarse a las prácticas de laboratorio. Una nota inferior al 4/10 del máximo posible se considera como insuficiente y suele indicar un seguimiento totalmente insatisfactorio de la asignatura.

Fecha de entrega: a consultar en el curso virtual.

Fecha de corrección (aprox.): 7 días desde el fin de plazo de cada PEC.