

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (7.0 puntos)	Laboratorios (8.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	Tema 1. Componentes de los circuitos 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Nociones básicas 1.3. Elementos de la teoría de circuitos	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,25 puntos cada una) Test Tema 01 (0.15 puntos)	Asistencia a los laboratorios presenciales a lo largo del cuatrimestre (5.0 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Métodos de análisis de circuitos 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Asociación de elementos pasivos 2.3. Análisis mediante el método de mallas	Test Tema 02 (0.15 puntos)		Clase del tema 2
Semana 3	Tema 3. Teoremas 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Definición de teoremas		Laboratorio: Leyes de Kirchhoff con fuentes de continua (3.0 puntos)	Clase del tema 3 y presentación del Laboratorio Leyes de Kirchhoff con fuentes de continua.
Semana 4	Tema 3. Teoremas (continuación) 3.3. Ejemplos de aplicación de los teoremas	Test Tema 03 (0.15 puntos)		Clase del tema 3

	Temas	Actividades (7.0 puntos)	Laboratorios (8.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	Tema 4. Circuitos de corriente alterna: introducción 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Introducción al régimen estacionario senoidal 4.3. Análisis de circuitos en régimen estacionario senoidal	Test Tema 04 (0.15 puntos)		Clase del tema 4
Semana 6	Tema 5. Circuitos de corriente alterna: potencia 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Potencia en régimen estacionario senoidal			Clase del tema 5 y clase de resolución del Laboratorio Leyes de Kirchhoff con fuentes de continua.
Semana 7	Tema 5. Circuitos de corriente alterna: potencia 5.3. Teoremas Boucherot y máxima transferencia de potencia	Actividad: Teorema de Thévenin y máxima transferencia de potencia (2.85 puntos) Test Tema 05 (0.15 puntos)		Clase del tema 5 y presentación de la actividad Teorema de Thévenin y máxima transferencia de potencia.
Semana 8	Tema 6. Sistemas trifásicos 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Nociones básicas 6.3. Circuitos trifásicos	Test Tema 06 (0.15 puntos)		Clase del tema 6
Semana 9	Tema 7. Potencia en sistemas trifásicos 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Nociones básicas 7.3. Potencia en circuitos trifásicos equilibrados	Test Tema 07 (0.15 puntos)		Clase del tema 7

	Temas	Actividades (7.0 puntos)	Laboratorios (8.0 puntos)	Clases en directo
Semana 10	Tema 8. Máquinas eléctricas I: transformador 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Nociones básicas 8.3. Transformador	Test Tema 08 (0.15 puntos)		Clase del tema 8 y clase de resolución de la actividad Teorema de Thèvenin y máxima transferencia de potencia.
Semana 11	Tema 9. Máquinas eléctricas II 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Nociones básicas 9.3. Motores de inducción	Test Tema 09 (0.15 puntos)		Clase del tema 9
Semana 12	Tema 10. Generación y transporte de energía eléctrica 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Generación de energía eléctrica	Actividad grupal: Máquinas síncronas y descripción de un sistema de energía eléctrica (2.0 puntos)		Clase del tema 10 y presentación de la actividad grupal: Máquinas síncronas y descripción de un sistema de energía eléctrica.
Semana 13	Tema 10. Generación y transporte de energía eléctrica (continuación) 10.3. Transporte de energía	Test Tema 10 (0.15 puntos)		Clase del tema 10
Semana 14	Tema 11. Mercados de energía eléctrica 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Nociones básicas 11.3. Mercado eléctrico español	Test Tema 11 (0.15 puntos)		Clase del tema 11 Sesión de explicación del modelo de examen

	Temas	Actividades (7.0 puntos)	Laboratorios (8.0 puntos)	Clases en directo
Semana 15	Semana de repaso			Clase de repaso para el examen Clase de resolución de la actividad grupal: Máquinas síncronas y descripción de un sistema de energía eléctrica.
Semana 16	Semana de exámenes			