

CRONOGRAMA

Fecha	Tema del Trabajo Práctico	
21/3	Intro materia – Modalidad de trabajo – Normas de seguridad – Grupos Cuadernos e Informes. Protoboard y elementos pasivos. Intro Python.	
28/3	Mediciones de corriente continua. Amperímetros y voltímetros. Manejo de multímetro digital. Ley de Ohm. Teorema de Thevenin	cuaderno
4/4	Transferencia de Potencia. Simulaciones LTSpice. Estudio de componente no lineal (diodo)-. Circuito puente de continua.	Informe G1-G4
11/4	Osciloscopio - Generadores de señales, medición de diferencia de fase. Intro Adquisición / Digitalización. Adquisición con Python	Cuaderno
18/4	Medición de carga y descarga de capacitores y de bobinas sobre resistencias (Transitorios). Determinación de constantes de tiempo RC y LR con osciloscopio. Transitorio en RLC.	Informe G5-G9
25/4	Circuitos AC. El circuito RLC serie y paralelo: frecuencias de resonancia/antiresonancia. Simulaciones LTSpice. Determinación experimental del factor de mérito de un circuito RLC. Filtros pasivos – Integración, derivación	Informe G1-G4
2/5	Medición del campo magnético terrestre y el generado por un solenoide y un imán. Simulación con Python	Informe G5-G9
9/5	Circuitos acoplados - transformador	Informe G1-G4
16/5	Circuitos con diodos – Rectificador puente -	Informe G5-G9
23/5	Transistores	Cuaderno con nota G1-G9
30/5	Recuperación/ Discusión propuesta Práctica especial	
6/6	Práctica especial	
13/6	Práctica especial	
20/6	Feriado	
27/6	Evaluación	
4/7	Exposición oral de práctica especial	