



CRONOGRAMA DE DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Año: 2022	Departamento: Electronica	Carrera: Ingeniería Electrónica		
	Asignatura:			
Curso	Profesor	Dedicación	J.T.P. / Auxiliar	Dedicación
4R1	Grazzini Hugo - Centeno Carlos	DS/DE	Salamero, Martin	DS
4R2	Grazzini Hugo - Centeno Carlos	DS/DE	Salamero, Martin	DS

UNIDAD	TEMA	Clase Nro.															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Error e Incertidumbre en las Mediciones.	X	X														
2	Mediciones de tensión corriente y potencia en frecuencias industriales.						X	X	X								
3	Mediciones de V, I, W en B.F- Instrumentos empleados.									X	X	X					
4	Fuentes analógicas de señales.												X	X			
5	Mediciones de formas de ondas no senoidales.														X	X	
7	Osciloscopios Analógicos de usos generales – Análisis de señales			X	X	X											
	Evaluaciones (Exámenes parciales)																X
	Semana de clases (Según calendario académico)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27-
UNIDAD	TEMA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
7	Osciloscopios Digitales de usos generales – Menus - Análisis de señales	X	X	X													
6	Mediciones de constantes concentradas. Puentes de cc y de ca de B.F.				X	X	X	X									
8	Acondicionamiento de señales. Medición de parámetros no eléctricos.								X	X							
9	Interferencias de modo normal y modo común.										X						
10	Ensayos en base a normas.											X	X				
	Evaluaciones: Exámenes Parciales													X	X		
	Evaluaciones: Exámenes Recuperatorios															X	X
	Semana de clases (Según calendario académico)	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

CRONOGRAMA DE DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS - TRABAJOS PRACTICOS



UNIDAD	TEMA	Clase Nro.															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1,10	TP Nro 1: Contratación de instrumentos.	X															
1	TP Nro 2: Mediciones Indirectas – (Mediciones de Resistencia).		X	X													
1,2	TP Nro 3: Escalas en dB. – (Mediciones en redes de dos puertos).				X	X											
7	TP Nro 4: Análisis de señales y mediciones básicas con osciloscopios.						X	X	X								
5,7	TP Nro 5: Mediciones en amplificadores realimentados. (*).									X	X	X					
2,7,10	TP Nro 6: Medicion del factor de potencia.												X	X			
	Coloquios sobre trabajos del primer cuatrimestre.														X	X	X
	Semana de clases (Según calendario académico)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27-
UNIDAD	TEMA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3,5,7	TP Nro 7: Mediciones con Voltímetros TRUE RMS.	X	X														
4,6,7	TP Nro 8: Mediciones sobre inductores y capacitores – Medida de la impedancia			X	X												
4,6,7	TP Nro 9: Mediciones sobre una línea de transmisión					X	X										
4,7	TP Nro 10: Generadores de barrido							X	X								
4	TP Nro 11: Análisis de señales conocidas con osciloscopios digitales de usos generales – empleo de las utilidades de los menús									X	X						
10	TP Nro 12: Análisis y mediciones sobre señales arbitrarias con osciloscopios – Coloquios sobre trabajos del segundo cuatrimestre.											X	X	X	X	X	X
	Semana de clases (Según calendario académico)	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

Reuniones de cátedra / area Año:

Reunión Nro:	Característica de la reunión	Fecha prevista
1	Preparatoria de actividades a desarrollar.	Dic/2021
2	Evaluatoria de actividades desarrolladas.	Agosto/2022
3	Evaluatoria de actividades desarrolladas.	Octubre/2022
4	Preparatoria de actividades a desarrollar.	Noviembre 2022

Recursos necesarios:

Espacios Físicos:



Aula para clases teóricas con acceso a red WIFI de la Institución. Gabinete/Laboratorio para realización de actividades prácticas.

Recursos tecnológicos:

Equipamiento de laboratorio (Instrumentos de medición - Fuentes de señales – Osciloscopios.). Proyector multimedia, Computadora portátil.