

INSTRUMENTACIÓN AVANZADA (3D4) - 4 UVACS - Optativa para Ingeniería Eléctrica / Electromecánica

Docentes: Prof. Jorge Strack - Prof. Guillermo Murcia

Ciclo 2026 - Cronograma tentativo

Clases teórico prácticas en modalidad taller: LUNES 13 A 15 HS - MIÉRCOLES 12 A 14 HS

LABORATORIO DE MEDIDAS ELÉCTRICAS Y ENSAYOS

	CLASE			
	FECHA	LUNES	FECHA	MIÉRCOLES
Semana 1	16/3	Paro docente (sin actividad presencial)	18/3	Paro docente (sin actividad presencial)
Semana 2	23/3	Feriado con fines turísticos	25/3	Teoría 1: Introducción
Semana 3	30/3	Guía 1: Iniciación en LabVIEW	1/4	Teoría 2: Comunicando LabVIEW a una placa Arduino
Semana 4	6/4	Guía 2: Comunicando LabVIEW a una placa Arduino	8/4	Teoría 3: Estructuras básicas en LabVIEW
Semana 5	13/4	Guía 3: Estructuras básicas en LabVIEW	15/4	Teoría 4: Arrays, clusters y otros tipos de datos
Semana 6	20/4	Guía 4: Arrays, clusters y otros tipos de datos	22/4	Teoría 5: Gráficos, Waveforms Chart, Graph Y, XY
Semana 7	27/4	Guía 5: Gráficos, Waveforms Chart, Graph Y, XY	29/4	Teoría 6: Archivos y enlaces a otros programas
Semana 8	4/5	Guía 6: Archivos y enlaces a otros programas	6/5	Teoría 7: Muestreo de señales alternas
Semana 9	11/5	Guía 7: Muestreo de señales alternas	13/5	Teoría 8: Introducción a las comunicaciones industriales
Semana 10	18/5	Guía 8: Introducción a las comunicaciones industriales	20/5	Teoría 9: Scripts
Semana 11	25/5	Día de la Revolución de Mayo	27/5	Guía 9: Scripts
Semana 12	1/6	Teoría 10: Dataloggers	3/6	Guía 10: Dataloggers
Semana 13	8/6	Teoría 11: Telemetrías mediante Ethernet	10/6	Guía 11: Telemetrías mediante Ethernet
Semana 14	15/6	Paso a la Inmortalidad del General Martín Güemes (trasladado del 17/6 al 15/6)	17/6	Teoría 12: Programación Modular, Ejecutables, Instalador
Semana 15	22/6	Guía 12: Programación Modular, Ejecutables, Instalador	24/6	Teoría 13: Introducción a SCADAS
Semana 16	29/6	Guía 13: Introducción a SCADAS	01/7	Clase de consulta