

## CRONOGRAMA 2024 - MICROELECTRÓNICA

<b>TEORÍA</b> <b>Jueves 09:00-11:00 hs</b>		<b>PRÁCTICA</b> <b>Jueves 11:00-14:00 hs</b>
1 01-08	Tema 1 Introducción al diseño CMOS	TP1 Transistor MOS: Curvas características (LTspice)
2 08-08	Tema 2 Modelos y simulación de circuitos CMOS	TP1 Transistor MOS: Curvas características (Electric)
3 15-08	Tema 2 Modelos y simulación de circuitos CMOS	TP2 Compuerta AND
4 22-08	<i>Sin actividad por mesas finales</i>	
5 29-08	Tema 3 Circuitos digitales CMOS	TP2 Inversor CMOS
6 05-09	Tema 4 Fabricación de circuitos integrados	TP3 Compuerta XOR
7 12-09	Tema 4 Layout de circuitos microelectrónicos	TP3 Diseño de layout
8 19-09	Tema 5 Circuitos analógicos lineales	TP4 Espejos de corriente
9 26-09	Tema 5 Circuitos analógicos lineales	TP4 Fuentes de corriente
10 03-10	Tema 5 Circuitos analógicos lineales	TP4 Par diferencial
11 10-10	Tema 5 Circuitos analógicos lineales	TP ABP
12 17-10	Tema 6 Fabricación y testeo de circuitos CMOS	TP ABP
13 24-10	Tema 7 Aplicaciones biomédicas en microelectrónica I	TP ABP
14 31-10	Tema 8 Aplicaciones biomédicas en microelectrónica II	TP ABP
15 07-11	Defensa TP ABP	
16 14-11	Recuperatorio	

### Nota

TP: Trabajos prácticos.

TP ABP: Trabajo final utilizando la metodología del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP).