



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA  
 NUCLEO DE INSTRUMENTACION Y CONTROL  
 LABORATORIO DE SISTEMAS DE CONTROL 1**

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES  
 LAPSO 2009-3**

<b>N°</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>Semana</b>	<b>VALOR(%)</b>	<b>Observación</b>
	Introducción al Laboratorio	2		
1	Matlab (parte I): Conceptos Básicos – Creación de vectores, matrices e introducción al manejo de gráficas	3	20	
	Matlab (parte II): Aplicaciones de control en continuo	4		
	Matlab (parte III): Toolbox de Simulink	5		
2	Respuesta en el tiempo (parte I): G26	6	20	
	Respuesta en el tiempo (parte II): Simulink	7		
3	Control ON-OFF	8	10	
4	Modos de control (parte I): Control Manual y Automático	9	20	
	Modos de control (parte II): Control PI	10		
	Modos de control (parte III): Control PID y entonación	11		
5	Matlab en tiempo Discreto (parte I)	12	15	
	Matlab en tiempo Discreto (parte II):	13		
6	Lab view (parte I)	14	15	
	Lab view (parte II):	15		
	Lab view (parte III):	17		
	Semanas de evaluaciones y recuperación de practicas	18		

**Profesores:**

Nelson Durán  
 Tito González

**Nota:**

- El instrumento de evaluación de cada práctica (Examen, Quiz, informe, trabajo, Proyecto etc.), queda a criterio de cada profesor.