

	<b>Manual de prácticas del Laboratorio de Análisis de Sistemas y Señales</b>	Código:	MADO-76
		Versión	01
		Página:	77/97
		Sección ISO:	8.3
		Fecha de emisión:	28 de febrero 2019
Facultad de ingeniería		<b>Area/Departamento:</b> <b>Laboratorio de control y robótica</b>	
La impresion de este documento es una copia no controlada			

## Práctica No5 Respuesta de Sistemas Dinámicos



Apellidos y nombres	Alfaro Domínguez Rodrigo		
	Barrera Peña Víctor Miguel		
	Villeda Hernández Erick Ricardo		
Grpo:	4	Profesor: M.I Lauro Fernando Vazquez Alberto	Calificación
Brigada:	1		
Semestre:	2021-1	Fecha de ejecución: 29/09/2020	

# Previo

1. Identificar un sistema dinámico que se tenga en casa y definir la salida y la entrada del mismo (para discusión en clase)
2. ¿Como analizaría un sistema de orden mayor?
3. ¿Cuál es la importancia de la constante de tiempo  $\tau$  y el factor de amortiguamiento  $\zeta$  ?