

## ÍNDICE DE CONTENIDO

	<b>Título</b>	<b>Página</b>
1	Comparación de Sintonización PID Respuesta en Frecuencia Ubicación de Polos y Ceros	1
2	Desarrollo de un Robot Manipulador de 3GDL Cilíndrico con Interfaz Gráfica de Usuario para Seguimiento de Trayectorias	10
3	Diversidad de malezas y su potencial uso social en el municipio de Abasolo	38
4	Evaluación del crecimiento de bacterias degradadoras de hidrocarburos	50
5	Identificación y propagación del género Busera	59
6	Sistema solar para arranque de motores	67