

## HOJA DE DATOS

### PRÁCTICA #5: CIRCUITOS EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA

Estudiante #1		Paralelo	
Estudiante #2		Mesa #	

#### EXPERIMENTO #1: ANÁLISIS DE UN FILTRO PASA BAJO

$f$ [Hz]	$V_{o_{pk}}$ [V]	$\Delta t$ [ $\mu s$ ]	$\emptyset$ [grados]
1			
10			
100			
200			
500			
1000			
5000			

Tabla 1. Valores de los resultados del experimento #1.

$f_c$ [Hz]	
------------	--

Tabla 2. Valor de frecuencia de corte del experimento #1.

#### EXPERIMENTO #2: ANÁLISIS DE UN FILTRO PASA ALTO

$f$ [Hz]	$V_{o_{pk}}$ [V]	$\Delta t$ [ $\mu s$ ]	$\emptyset$ [grados]
1			
10			
100			
200			
500			
1000			
5000			

Tabla 3. Valores de los resultados del experimento #2.

$f_c$ [Hz]	
------------	--

Tabla 4. Valor de frecuencia de corte del experimento #2.

#### EXPERIMENTO #3: ANÁLISIS DE UN FILTRO PASABANDA

$f$ [Hz]	$V_{o_{pk}}$ [V]	$\Delta t$ [ $\mu s$ ]	$\emptyset$ [grados]
1			
10			
100			
200			
500			
1000			
5000			

Tabla 5. Valores de los resultados del experimento #3.

$f_L$ [Hz]		$f_H$ [Hz]	
------------	--	------------	--

Tabla 6. Valores de frecuencias de corte del experimento #3.

