Nateria:	Alumno:	
Tema: SEÑALES A MEDIR (Parte 2)		
•	arámetros posibles de las siguientes señales periódicas	
so que no se pueda aclararlo. Indicar en el gráfic	o los parámetros que se puedan.	
a)S(t) = 10V . sen(2.∏.100Hz.t)	b) Onda cuadrada de +20Vp/2ms y -10Vp/6ms	
ráfico en función del tiempo:	Gráfico en función del tiempo:	
orma de onda:	Forma de onda:	
alor pico:	Valor pico:	
alor pico a pico:	Valor pico a pico:	
alor medio:alor eficaz:	Valor medio: Valor eficaz:	
actor de forma:	Factor de forma:	
actor de cresta:	Factor de cresta:	
eríodo:	Período:	
recuencia:	Frecuencia:	
iclo de trabajo:	Ciclo de trabajo:	
iempo de crecimiento:	Tiempo de crecimiento:	
JESTIONARIO:		
¿El tiempo de crecimiento se puede calcular el	n todas las señales?	
,		
	ñales?	

c) Las señales digitales utilizadas en las computadoras tienen tiempo de crecimiento? ......

d) El codigo Mánchester aplicado a las señales digitales, ¿que parámetro necesita ser particularizado? ......

a)Onda triangular 10V simétrica, 2ms simétrica	b) Onda cuadrada de +20Vp/2ms y -10Vp /6ms
Gráfico en función del tiempo:	Gráfico en función del tiempo:
	s(t) 10 2 4 6 8 10 12 t[mSeg]
Forma de onda:	Forma de onda:
Valor pico:	Valor pico:
Valor pico a pico:	Valor pico a pico:
Valor medio:	Valor medio:
Valor eficaz:	Valor eficaz:
Factor de forma:	Factor de forma:
Factor de cresta:	Factor de cresta:
Período:	Período:
Frecuencia:	Frecuencia:
Ciclo de trabajo:	Ciclo de trabajo:
Tiempo de crecimiento:	Tiempo de crecimiento:
¿Los parámetros de tiempo dependen de la amp	npo? plitud? as señales? (Hacer un listado de ejemplos de instrume
¿Aprendió algo nuevo?	

3) CALCULO DE PARÁMETROS: Calcular todos los parámetros posibles de las siguientes señales periódicas. En el

Fecha de entrega://	Firma de Realizado y aprobado:

Ficha realizada por: Ing. Raúl Florentin