

ITSUE

Curso 18/19 :: Participación

Escuela Superior de Informática

calificación	

Este examen consta de 5 preguntas con un total de 5 puntos. Cada tres preguntas incorrectas resta un punto. Sólo una opción es correcta a menos que se indique algo distinto. No está permitido el uso de calculadora. La duración máxima de este examen será de 30 minutos.

Apellidos	SOLUCIÓN	Nombre:	Grupo:
■ a	obre los sistemas en tiempo discreto: Las señales de entrada se muestrean en instantes o Las señales de entrada solo pueden tomar valores Son sistemas discretos en tiempo y amplitud.		
□ a □ b	La Transformada Discreta de Fourier (DFT). Se emplea para señales continuas. Requiere una ventana temporal infinita para pode Permite conocer el contenido frecuencial de una s		
□ a □ b	Qué es un DSP? Un filtro digital. Cualquier microcontrolador o procesador es un D Un procesador optimizado para realizar porcesam		
\Box a	a conversión de una señal analógica a digital requie DAC ADC	ere del uso de un: C) DSP	
□ a	obre el teorema del muestreo de Nyquist, indica la Permite evitar el fenómeno de solapamiento o alia Indica la frecuencia mínima a la que se debe m fiable de la misma.	asing.	tener una representación
c	Permite establecer la resolución necesaria en n (ADC).	úmero de bits de los converti	dores analógico-digitales

29 de enero de 2019 1/1