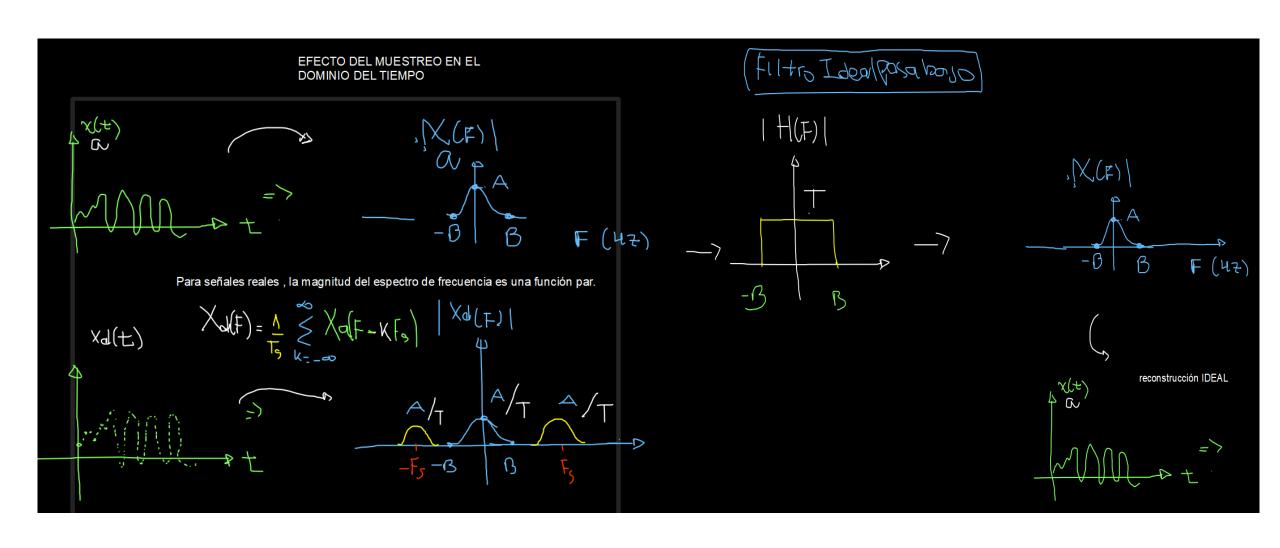
EFECTO DEL PROCESO DE MUESTREO



TEOREMA DE MUESTREO

El proceso de muestreo de una señal en el tiempo continuo implica la aparición de replicas centradas en multiplos de Fs y atenuadas por el factor Ts

La idea del proceso de muestreo es evitar el solapamiento entre las multiples copias que se generan . Segun Nyquist para poder reconstruir la señal original (tiempo continuo) perfectamente a partir de sus muestras se debe de cumplir



B:Maxima frecuencia contenida en la señal en tiempo continuo