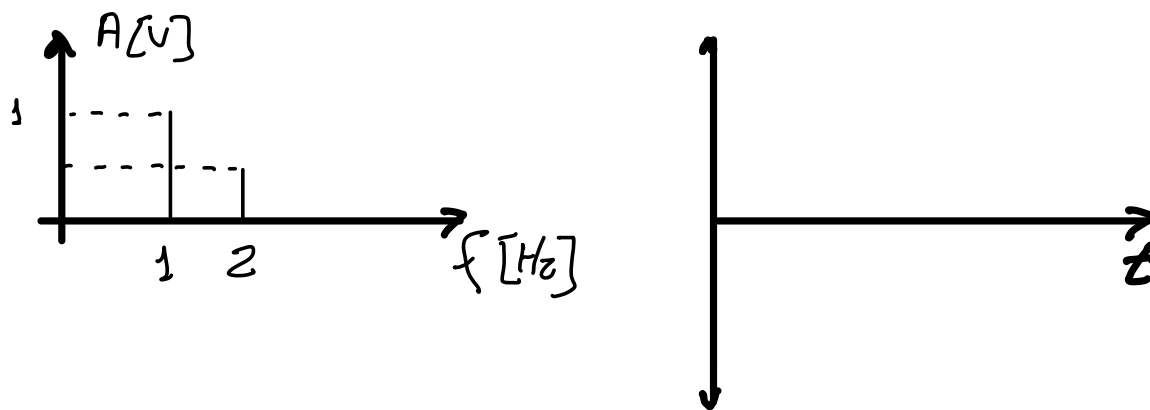


Tecnología de las Comunicaciones.

1. Dado el espectro dibuje la forma de onda resultante. - Sea muy prolijo - Indique escalas



2. ¿Cuál deberá ser la S/N dada en dB para que un canal telefónico tenga una capacidad de 100 Kbps? Deje indicado los cálculos.
3. Sea un canal telefónico que transmite una FSK. Dibuje el espectro para una tasa de transmisión de 1 Kbps. Indique escalas.
4. Sea un sistema ALOHA ranurado con muy baja carga. ¿Cuál será el tiempo promedio que deberá esperar una estación para poder transmitir?