

Instituto  
Tecnológico y de  
Estudios Superiores  
de Occidente –  
ITESO



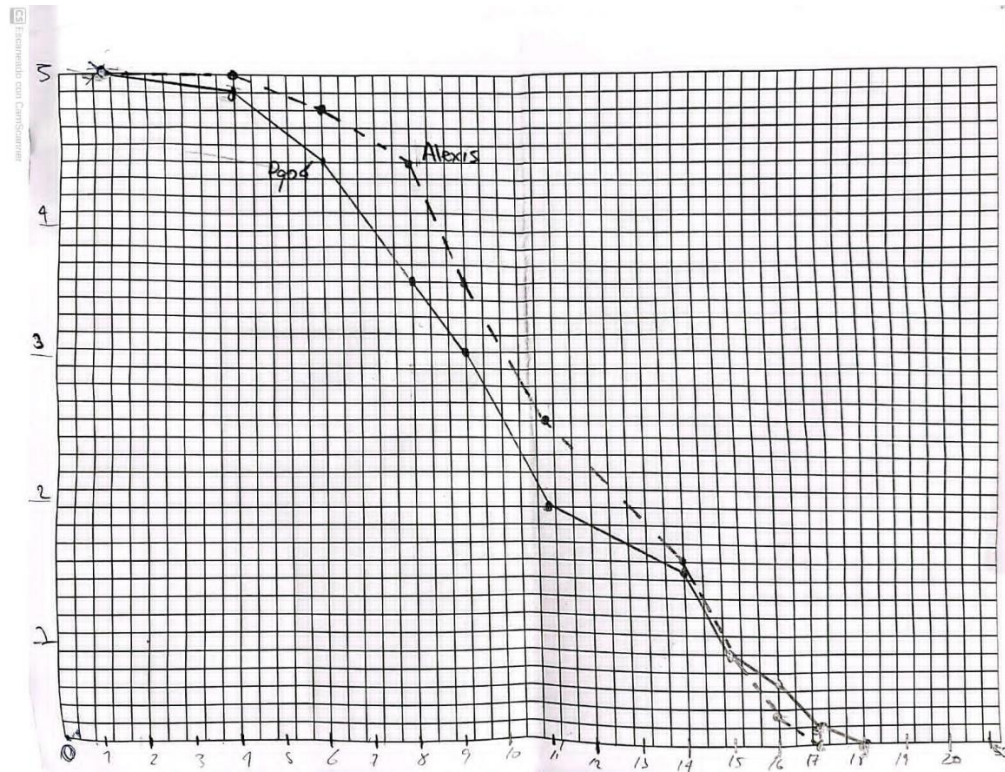
**ITESO**  
Universidad Jesuita  
de Guadalajara

**Materia:**     Sistemas de comunicaciones digitales

**Profesor:**    Dr. Omar Longoria

**Fecha:**       03/11/2022

**Autor(es):**   Alexis Luna Delgado



Le hice esta prueba a uno de mis familiares, a mi papá y ambos, él y yo, escuchamos las frecuencias más bajas, entre 1k Hz y 10k Hz escuchamos perfectamente, iba bajando la intensidad y a partir de 11k empezó a bajar la intensidad considerablemente hasta que entre 17k Hz y 18k Hz se dejó de escuchar. En términos de la clase podría decirse que nuestro oído es un filtro pasa bajas.