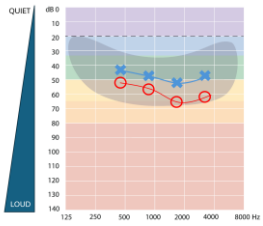
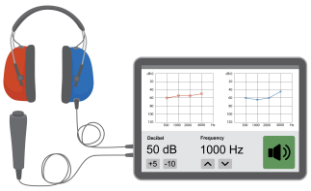
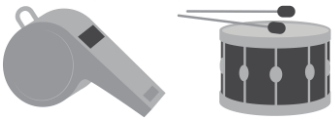
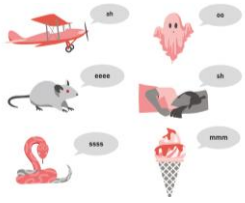
Learning on TAP

Tecnología de apoyo
Palabras clave: Aparatos auditivos programables

Término	Definición	Imagen
Aplicación	Herramienta digital que se utiliza en un celular inteligente o una tableta para hacer una tarea concreta. Suele abreviarse como “app” (del inglés *application*).	
Audiograma	Gráfico de la capacidad auditiva de una persona que muestra el sonido más débil que puede oír (umbral de audición) a diferentes frecuencias.	
Audiómetro	Aparato utilizado para medir la capacidad auditiva.	 Aplicación de audiometría para tableta
Umbral auditivo promedio	Cálculo que suma los valores umbral de 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz y 4000 Hz y luego se divide el resultado entre cuatro.	
Profesional especializado en el oído y la audición	Profesionales que realizan pruebas, controlan y tratan los problemas relacionados con el oído y la audición.	
Retroalimentación	Es el pitido o silbido que emite el aparato auditivo cuando el sonido sale del oído y es captado por el micrófono del aparato. También se conoce como “reverberación” o “feedback”.	
Frecuencia	Número de veces que una onda sonora se desplaza hacia arriba y hacia abajo en un segundo. Hay diferentes tipos de sonidos, un ejemplo de los más graves (de baja frecuencia) es el sonido de un tambor, y entre los más agudos (de alta frecuencia), un silbido. La frecuencia se mide en hertz (Hz).	
Umbral auditivo	El sonido más débil que una persona puede oír a diferentes frecuencias.	
Hertz (Hz)	Unidad que se usa para medir cuántas veces ocurre algo en un segundo. Por ejemplo, si una onda sonora vibra 100 veces en un segundo, tiene una frecuencia de 100 Hz.	
Sonidos de Ling	Un conjunto de seis sonidos. Abarcan toda la gama de sonidos del habla, desde las frecuencias bajas hasta las altas.	

Fórmula prescriptiva	Cálculo del aumento ideal del volumen (amplificación) que se aplica en cada frecuencia, basado en los resultados de la prueba de audición de una persona.	
Molde auditivo estándar	Auricular prefabricado disponible en distintos tamaños para adaptarse a la oreja de la persona. Se conecta al aparato auditivo mediante un tubo y transmite el sonido al oído de la persona.	
Estetoclip	También conocido como “tubo de escucha”, permite que una persona con audición normal verifique el correcto funcionamiento del aparato auditivo.	