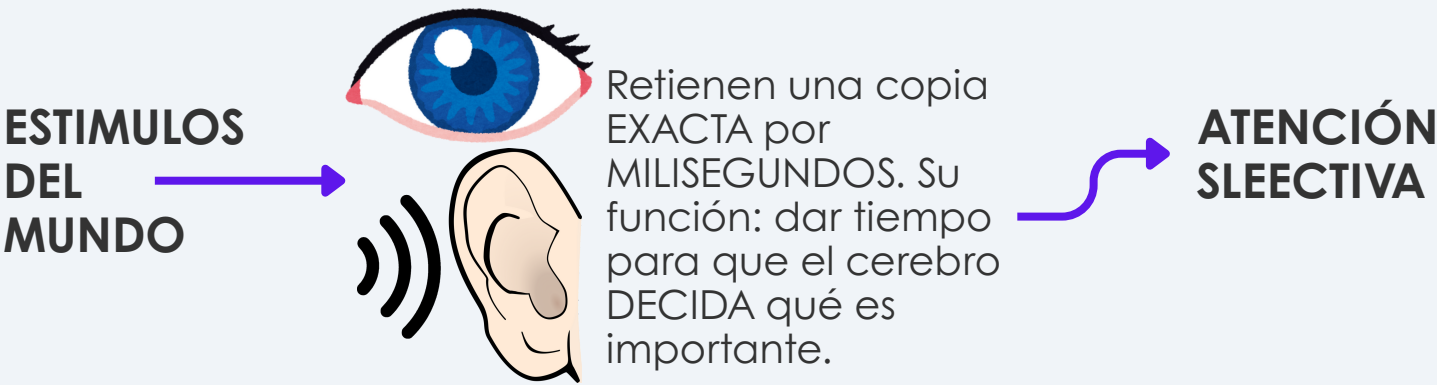


EL VIAJE DE LA INFORMACIÓN

De la sensación al razonamiento: Cómo la memoria codifica, almacena y alimenta el pensamiento

EL INICIO DEL VIAJE DE LA INFORMACIÓN



Los estímulos del mundo impactan en nuestros sentidos para que el cerebro decida qué es importante.

EL 'TALLER' DE LA MENTE

Maneja el lenguaje

Controla la atención

Maneja imágenes



0.5 segundos

Tiempo de retención en registros sensoriales

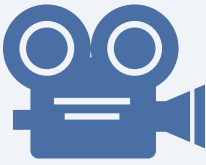
20 segundos

Duración máxima en memoria de trabajo sin repaso

MEMORIA A LARGO PLAZO (Tu Biblioteca Personal)

Capacidad **PRÁCTICAMENTE ILIMITADA**. Duración: de años a toda la vida.

Memoria Episódica



Eventos personales (ej., tu primer día de clases)



Memoria Procedimental



Habilidades motoras (ej., andar en bici).

Memoria Semántica



Conocimientos generales (ej., la capital de Francia)

PENSAMIENTO Y RAZONAMIENTO

Razonamiento Deductivo (Lógica):

De lo **GENERAL** a lo **ESPECÍFICO**. **Busca VALIDEZ**. Ej.: Premisas -> Conclusión lógica."

Razonamiento Inductivo (Inferencia):

De lo **ESPECÍFICO** a lo **GENERAL**. **Busca PROBABILIDAD**. Ej.: Observaciones -> Teoría."