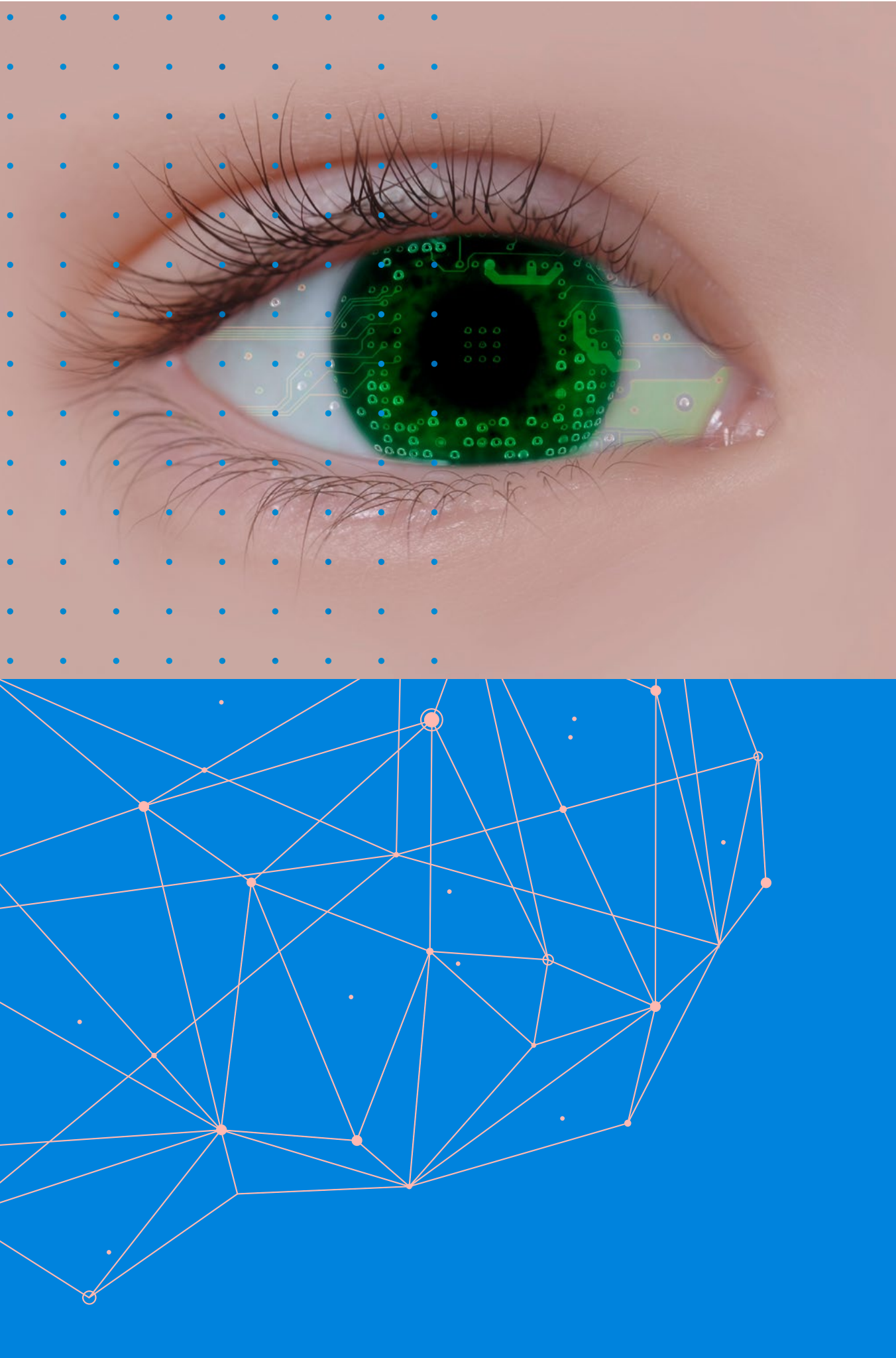




Aprendizaje y Cognición

GLOSARIO

Autor:
Carlos Perea Sandoval

GLOSARIO



A

CIENCIA COGNITIVA: Ciencia que aborda interdisciplinariamente los fenómenos y procesos propios de la mente y el comportamiento.

E

EQUILIBRIO: Búsqueda de balance mental entre los sistemas cognoscitivos y el entorno.

ESTRATEGIAS COGNITIVAS: Estrategias aplicadas en la actividad del conocer. Consisten en actividades y procesos mentales que se realizan de manera consciente o inconsciente al abordar una actividad de aprendizaje.

ESTRUCTURA COGNITIVA: Conformada por las operaciones, funciones, procesos mentales, mapas mentales y conceptuales que intervienen en la adquisición de nuevo conocimiento.

I

INTELIGENCIA: Capacidad de entender, asimilar, elaborar información y utilizarla para resolver problemas.

M

MEMORIA: Función del cerebro permite al organismo codificar, almacenar y evocar la información del pasado.

N

NEUROCIENCIA: Ciencia que tiene como objeto de estudio la observación y análisis del sistema nervioso central del ser humano.

O

OPERACIONES CONCRETAS: Tareas asociadas con objetos y situaciones concretas

OPERACIONES FORMALES: Operaciones mentales que implican un pensamiento abstracto.

ORGANIZACIÓN: Proceso que posibilita construir categorías mentales a partir de la información y la experiencia.

P

PSICOLOGÍA COGNITIVA: Se encargan de los procesos mentales implicados en el conocimiento. Tiene como objeto de estudio los mecanismos que intervienen en la elaboración del conocimiento.

REPRESENTACIONES: se entienden como aquella forma material o simbólica de dar cuenta de algo real en su ausencia, están organizadas en estructuras que permiten darle sentido al entorno.

S

SISTEMA ABIERTO: Sistemas que presentan intercambio con el ambiente, a través de entradas y salidas.

Z

ZONA DE DESARROLLO PRÓXIMO: Fase en que un niño puede dominar una tarea si cuenta con la ayuda y el apoyo apropiado.