



# **Procesos Neuronales en el Comportamiento Automatizado**

**GALIA MADELINE MORALES IRECTA**

The background features a complex network of glowing blue lines, resembling a neural network or data connections. Interspersed among these lines are bright orange and yellow light flares, creating a high-tech, futuristic aesthetic. A solid black rectangular box is centered on the page, containing the main text in white.

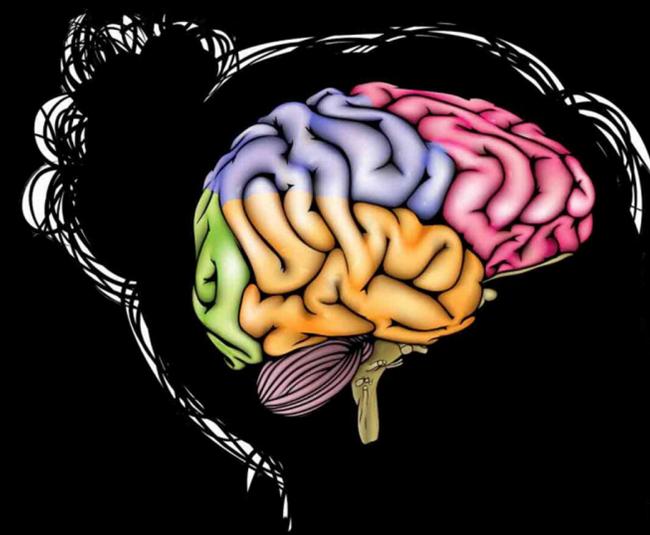
**¿Comportamiento  
Automatizado?**

HOLD ON.  
ALMOST THERE!





Los procesos automáticos son y han sido necesarios para la **supervivencia** de nuestra especie desde antes de ser bípedos, nos permiten **actuar con rapidez** y **activan respuestas** necesarias para la **adaptación**, como el reflejo de lucha-huida.



Formar una **red neuronal** automática mediante **aprendizaje**, también se puede modificar mediante nuevos aprendizajes.

Red neuronal se activa forma automática ante ciertos estímulos (este se encuentra en **experiencias pasadas** que con el aprendizaje y **tiempo** se va formando el **camino neuronal** que predispone una respuesta en ausencia de la intervención del neocórtex).

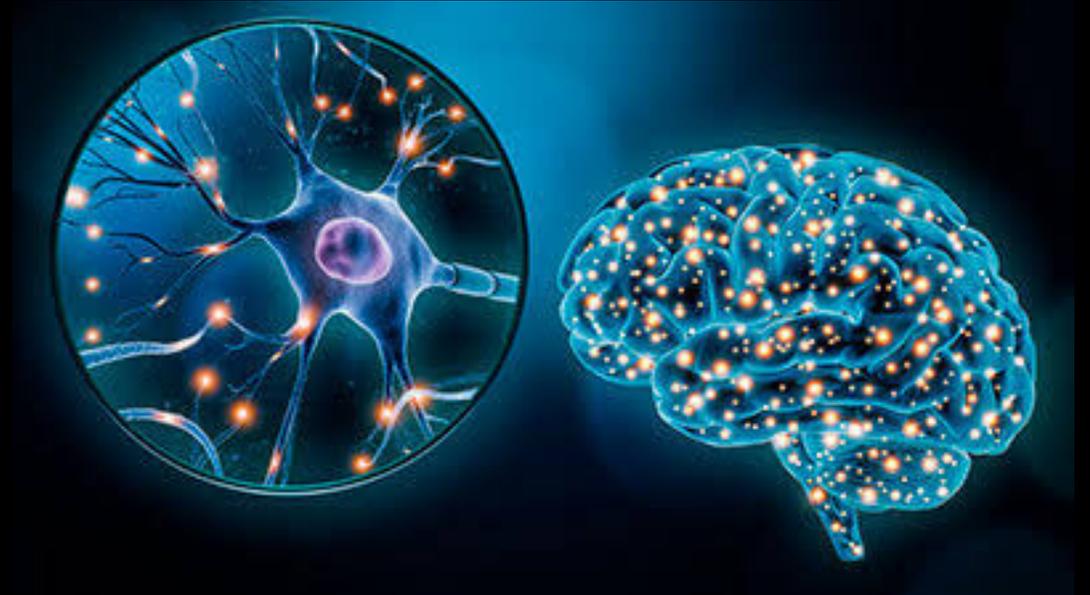


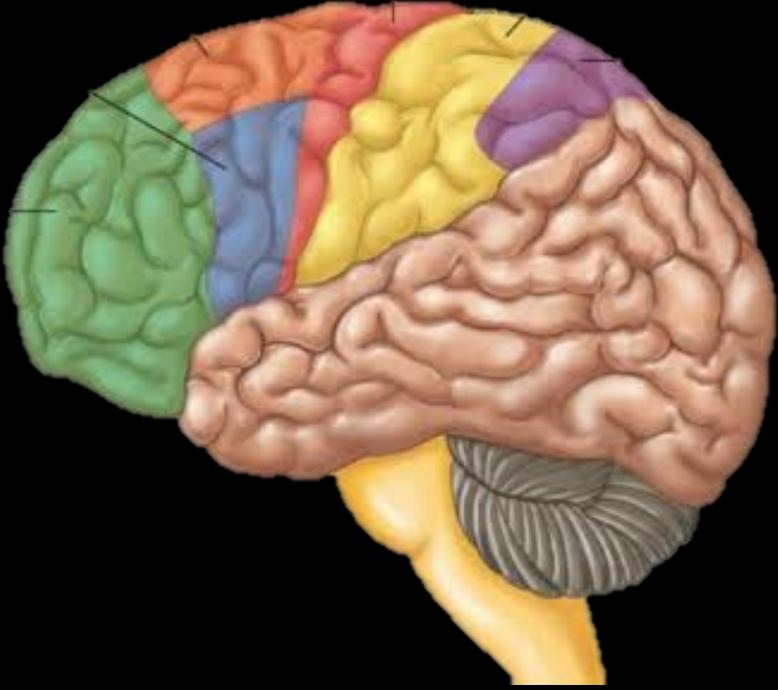
# Automatismo

1. Neuroplasticidad

2. Potenciación a largo Plazo (LTP)

3. Formación Redes Neuronales





# Estructuras clave

Ganglios Basales

Corteza motora y  
premotora

Cerebelo

# Proceso de CONDUCTISMO: REPETICIÓN Y PRÁCTICA

