



RED NEURONAL ARTIFICIAL

Una red neuronal artificial

resulta de la conexión de varias neuronas artificiales. Con ello, se forman estructuras multicapa que puede ser aplicadas a problemas complejos.

Las redes neuronales artificiales se entrenan con el algoritmo *back propagation*, el cual es una extensión del algoritmo LMS utilizado para el perceptrón.

Ésta se compone de:

Capa de entrada, cuyas neuronas se encargan de recibir la información del exterior.

Capas ocultas, las cuales procesan la información por etapas.

Capa de salida, la cual entrega la inferencia con respecto a los datos de entrada.

