



REDES NEURONALES

Maestría en Ciencia de Datos

Universidad de la Ciudad de Aguascalientes

Avisos

- ¿Les sobran 12 horas?
[Curso de Harvard en Inteligencia Artificial con Python](#)
- Apoyo de asesorías de tesis
Ing. Jorge Abraham Díaz Reyes
jard_ave@hotmail.com
 - Maestría en informática y tecnologías computacionales
 - Maestría en finanzas

Discusión de tarea

- Tarea
 - ¿cómo crees que sería una neurona?
- Lectura

En el capítulo anterior

Aspectos funcionales de las neuronas

1. Reciben las señales de entrada
2. Pueden ser modificadas por los pesos sinápticos
3. Suman las entradas de las sinapsis
4. En ciertas circunstancias se transmite una señal de salida
5. La salida puede ir a muchas neuronas

Neurona artificial

Perceptrón

Tarea

- Tarea
 - Entrena un perceptrón para predecir el precio de las viviendas en el ejercicio de clase
 - Utiliza más de una variable
 - Recuerda lo aprendido en Sistemas Inteligentes acerca de la preparación de los datos.
 - No olvides normalizar
 - Evalúa su desempeño
- Lectura
 - Revisa este [video](#) del minuto 40 al 42
 - Puedes ver el video completo
 - Da tus opiniones en el foro