

David Fuentes

Jesús Ureña
Organizador

Visualizando la pantalla de David Fuentes

69%

Diseño

Participantes (20)

Buscar

Panelistas (2)


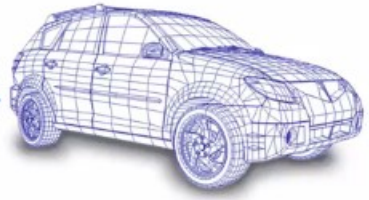
- JU Jesús Ureña Organizador
- DE David Fuentes

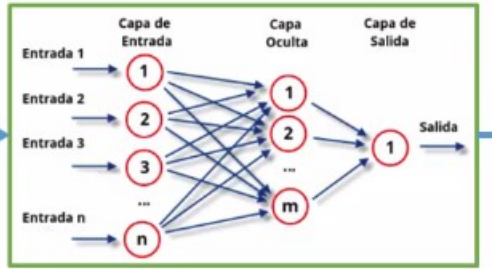
Asistentes (18)

- Álvaro Hernández Yo

Los Perceptrones: Ejemplo

Ejemplo: Le entregamos a nuestra red las líneas que definen la forma de un coche y esta debe aprender la relación entre las mismas para definir la forma de ese coche. Por supuesto, es necesario entrenar la red previamente para que sepa desempeñar esta labor.



David Fuentes Jiménez Introducción al Deep Learning 16



Desactivar silencio

Hand icon Plus icon More icon Close icon


Participantes

Chat


David Fuentes

Jesús Ureña
Organizador

Visualizando la pantalla de David Fuentes - 69% +



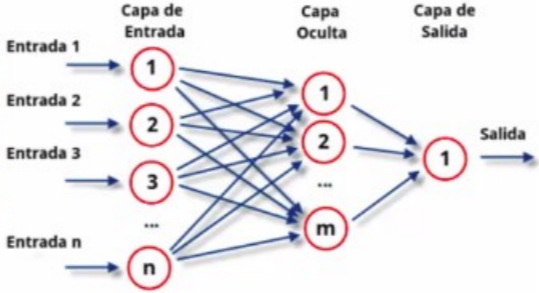
Los Perceptrones: Composición



1-Capa de entrada :
 Contienen las entradas de nuestro sistema, algunos las llaman capas expuestas o visibles, no es una capa que contenga neuronas clásicas o pesos simplemente las entradas de nuestro sistema

2-Capas ocultas:
 Las capas ocultas, se llaman así dado que no se puede entrar en contacto con ellas directamente, sino que tiene que ser a través de la capa de entrada. Este tipo de capas pueden contener miles de unidades de cálculo neuronal como las que hemos descrito previamente. Los perceptrones multicapa clásicos, contenían una o dos capas ocultas que permitían desempeñar las tareas empleadas en ese momento.

3-Capa de salida:
 La capa de salida o capa oculta de salida es la encargada de expedir las salidas correspondientes a las entrenadas. Este tipo de capas son decisivas en el funcionamiento del sistema y la magia de las mismas yace en las activaciones que emplean, dichas activaciones deben adecuarse al problema enfrentado.



David Fuentes Jiménez
Introducción al Deep Learning
15

Participantes (20)

Buscar

Panelistas (2)

- JU Jesús Ureña Organizador
- DF David Fuentes

Asistentes (18)

- Álvaro Hernández Yo