

Machine Learning Pythonekin

Nori zuzenduta

Machine Learning-en oinarrizko printzipioak ezagutzeko, dauden ereduak ezagutzeko eta etorkizuneko erronkak ulertzeko interesa duen edonor.

Helburuak

Machine Learning-en oinarrizko printzipioak ulertzea.

Edukiak

1. Sarrera

1. Zer da ML?
2. Arazo motak.
3. Python, google colab eta beste batzuk.

2. Sailkapen-arazoa

1. Regresion logistica
2. Ikaskuntza-prozesua
3. KNN
4. Erabaki-zuhaitzak
5. Overfitting y underfitting
6. Explainability

3. Erregresio arazoa

1. Erregresio linealeko ereduak.
2. Beste erregresio eredu batzuk.

4. Deep Learning

1. Perceptron-a.
2. Sare neuronalak.
3. Aplikazioak.

5. Beste eredu batzuk

1. Gainbegiratu gabeko ikaskuntza.
2. Algoritmo genetikoak.

Aurrez jakin beharrekoak

Ordenagailu eramangarri bat eta google kontu bat izatea.

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus