openwebinars.net/cert/AJypd

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

Adrian Dariusz Maliszewski

Ha superado con éxito

Curso de Machine Learning para principiantes

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

04 septiembre 2020

Contenido

Curso de Machine Learning para principiantes

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a R

2. TRATAMIENTO DE DATOS EN R

Estructura de datos en R (Parte I)

Estructura de datos en R (Parte II)

Manipulación de DataFrames (Parte I)

Manipulación de DataFrames (Parte II)

Limpieza y transformación de los datos

Relación entre variables (Parte I)

Relación entre variables (Parte II)

Visualización

3. INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING

Conceptos generales de Machine Learning

Técnicas de Machine Learning

Entrenamiento y evaluación de modelos

Conceptos de Overfitting y Underfitting

Métricas de desempeño de modelos

4. APRENDIZAJE SUPERVISADO

Regresión lineal

DEMO: Regresión lineal

Regresión logística

DEMO: Regresión logística

Redes neuronales (Parte I)

Redes neuronales (Parte II)

Redes neuronales (Parte III)

Árboles de decisión

Random Forest y XGBoost

Importancia de variables

Caso práctico

5. APRENDIZAJE NO SUPERVISADO

Algoritmos de agrupación