

Reto CORTEX

Yoceline Aralí Mata Ledezma A01562116

Predicciones

\$7,602,655.00
10000

\$10,762,110.00
60000

\$12,209,870.00
180000

Random Forest Regressor
(max_depth=5,
random_state=12345)

Random Forest Regressor
(max_depth=5, random_state=42)
Decision Tree Classifier
(max_depth=7, criterion="entropy", min
_samples_split=2, random_state=42)

Proceso

- Exploración de datos
- Manejo de valores nulos
- Escalamiento de datos con MinMaxScaler
- Transformar variables categóricas a variables dummies
- Dividir datos en conjunto de entrenamiento y validación
- Probar con distintos modelos
- Utilizar GridSearch en los modelos que lo hicieron mejor
- Elegir modelo y hacer predicciones