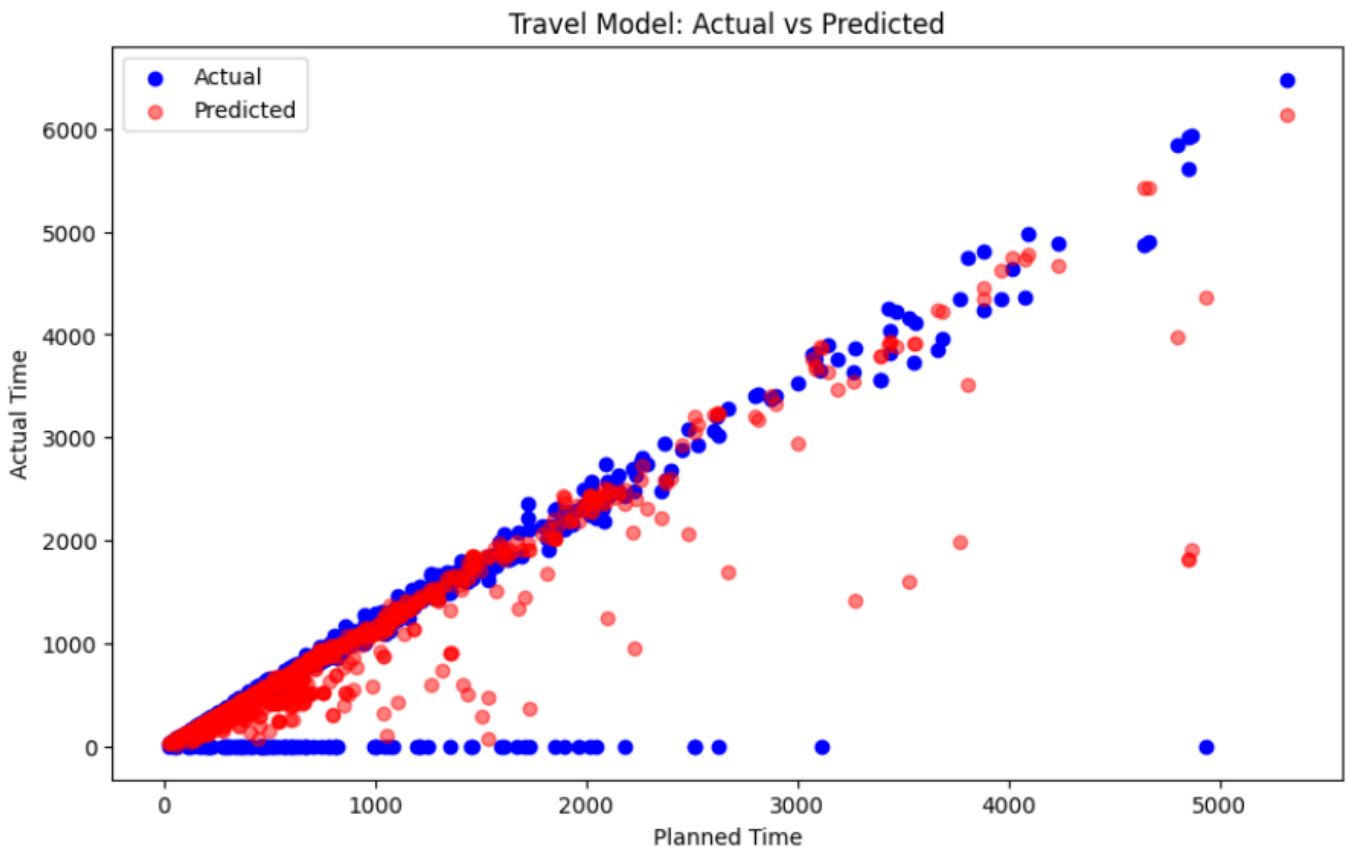


2.2 Modelo

Para hacer las predicciones lo que he usado es RandomForestRegressor de la librería de scikit-learn. Para travel_model lo que he usado para la predicción es simplemente la columna del tiempo estimado mientras que para el delivery_model he usado la matrícula del camión.

Las métricas del desempeño son estas:

```
Travel Model Metrics:  
Mean Absolute Error (MAE): 234.34842736267365  
Mean Squared Error (MSE): 315878.51970905275  
R-squared (R²): 0.6984509369553433
```



Delivery Model Metrics:
Mean Absolute Error (MAE): 33956.27897300983
Mean Squared Error (MSE): 1378860707.9740613
R-squared (R²): -0.004639447525433438

