
Guía para la utilización el archivo “modelo_LightGBM.pkl”

```
#Paso 1: Importar librerías
import joblib
import pandas as pd

#Paso 2: Cargar el modelo .pkl
# Cargar el modelo
modelo = joblib.load('modelo_LightGBM.pkl')

#Paso 3: Preparar los datos nuevos
# Datos nuevos para predecir
nuevos_datos = pd.DataFrame({
    'Wind_Speed_(m/s)': [10.2, 8.5],
    'Theoretical_Power_Curve_(kW)': [600.0, 420.0]})
#Puedes agregar más filas si tienes más ejemplos
para predecir.

#Paso 4: Hacer la predicción
# Hacer predicciones
predicciones = modelo.predict(nuevos_datos)
print("Predicciones:", predicciones)
```

