Universidad del Valle de Guatemala Machine Learning, sección 10

Jun Woo Lee 20358
Paola de León 20361
Diego Cordova 20212
Pablo Escobar 20936
Gabriela Contreras 20213

Laboratorio 1

Práctica de laboratorio 1

Al finalizar el curso introductorio de Machine Learning en Kaggle, aprendimos a abordar el análisis de datos de forma estructurada, lo que nos permitió explorar y comprender las características clave de nuestros conjuntos de datos. Fortalecimos nuestras habilidades para seleccionar modelos adecuados según el problema que enfrentábamos, asegurándonos de que nuestras decisiones estuvieran respaldadas por un análisis cuidadoso y pruebas rigurosas. Además, utilizamos técnicas como GridSearch para optimizar nuestros modelos, seleccionando los mejores hiperparámetros para maximizar el rendimiento. Finalmente, reforzamos nuestra capacidad para evaluar modelos mediante el cálculo de métricas clave como MAE, R² y MSE.

Para resolver los problemas planteados, seguimos de cerca las instrucciones de la guía, asegurándonos de comprender cada paso. De este modo, pudimos aplicarlos correctamente y alcanzar los objetivos deseados.