

Actividad 7

Iteración y Refinamiento del Modelo

Iteración y Refinamiento del Modelo



Objetivo:

Los estudiantes deberán realizar iteraciones y ajustes en el modelo con el fin de mejorar su rendimiento y precisión, basándose en los resultados de la evaluación previa.

Pasos a seguir:

Paso 1 - Análisis de resultados:

Los estudiantes deben analizar los resultados de la evaluación del modelo y identificar áreas de mejora, como posibles debilidades o puntos débiles en el rendimiento del modelo.

Paso 2 - Identificación de ajustes:

Basándose en el análisis de resultados, los estudiantes deben identificar posibles ajustes o cambios que puedan realizarse en el modelo para mejorar su rendimiento. Esto puede incluir la optimización de hiperparámetros, la selección de características más relevantes, la modificación de arquitecturas de red, entre otros ajustes.

Iteración y Refinamiento del Modelo



Paso 3 - Implementación de ajustes:

Los estudiantes deben implementar los ajustes identificados en el modelo y realizar las modificaciones necesarias en el código o la configuración del modelo.

Paso 4 - Entrenamiento del modelo ajustado:

Una vez implementados los ajustes, los estudiantes deben volver a entrenar el modelo ajustado utilizando los datos de entrenamiento.

Paso 5 - Evaluación del modelo ajustado:

Después de entrenar el modelo ajustado, los estudiantes deben evaluar su rendimiento nuevamente utilizando las métricas de evaluación definidas previamente.

Iteración y Refinamiento del Modelo



Paso 6 - Comparación de resultados:

Comparar los resultados obtenidos del modelo ajustado con los resultados anteriores para determinar si los ajustes realizados han mejorado el rendimiento y precisión del modelo.

Paso 7 - Documentación de cambios:

Los estudiantes deben documentar todos los ajustes realizados, así como los resultados de la evaluación del modelo ajustado en un informe detallado.

Al completar este ejercicio, los estudiantes habrán realizado iteraciones y ajustes en el modelo para mejorar su rendimiento y precisión, lo que les permitirá obtener un modelo más efectivo y adecuado para resolver el problema propuesto en su proyecto de PoC.



TIC

TALENTO
TECH

AZ | PROYECTOS
EDUCATIVOS

