

Descripción del Contenido

El informe de modelado y evaluación tiene como finalidad documentar de manera integrada el proceso mediante el cual se desarrollan, ajustan y validan los modelos analíticos utilizados en el proyecto. Este documento describe las técnicas seleccionadas, los criterios empleados para construir los modelos y la forma en que estas decisiones se relacionan con los objetivos planteados para el análisis. Asimismo, expone la estructura del pipeline experimental, el diseño de pruebas, las configuraciones utilizadas y las distintas versiones del modelo generadas durante el proceso iterativo.

El informe presenta un registro detallado de los resultados obtenidos en cada experimento, incluyendo métricas de desempeño, análisis comparativos y evaluaciones de robustez necesarias para determinar la calidad del modelo. De igual forma, integra la justificación técnica detrás de cada ajuste, la explicación de los criterios utilizados para seleccionar variables o hiper parámetros, y la lógica que respalda la elección del modelo final. Esta integración permite comprender cómo cada decisión de modelado se fundamenta directamente en la evidencia obtenida a través de la evaluación, garantizando coherencia y trazabilidad metodológica.

En conjunto, el documento ofrece una visión unificada y transparente sobre la evolución de los modelos, desde su construcción inicial hasta la selección de la solución final más adecuada. Su propósito es asegurar que el proceso experimental sea reproducible, verificable y alineado con las metas del proyecto, proporcionando una base sólida para futuras mejoras, despliegues o iteraciones del sistema analítico.