ELEMENTOS QUE DEBEN CONSIDERARSE INCLUIR EN LA DOCUMENTACION DEL SOFTWARE INTELIGENTE

1. TITULO
2. CARATULA
3. INDICE
4. RESUMEN
5. ANTECEDENTES
6. PROBLEMÁTICA
7. ABORDAJE O PROPUESTA DE SOLUCION
8. OBJETIVO GENERAL
9. OBJETIVOS ESPECIFICOS
10. FUNDAMENTOS TEORICOS CONSIDERADOS EN EL TRABAJO
    1. Ámbito de la inteligencia artificial, técnicas, algoritmos, modelos base, entre otros
    2. Ámbito al que se aplicó la inteligencia artificial
11. DATASET
    1. Descripción y preprocesamiento realizado (Evidencia del antes y del después)
    2. Conjunto de entrenamiento, evaluación y validación
    3. Técnicas, criterio y/o métodos aplicados para la conformación de los conjuntos de datos de entrenamiento, prueba y validación.
    4. Información adicional que considere importante incluir.
12. METRICAS DE RENDIMIENTO (sobre los resultados finales)
    1. Matriz de confusión
    2. Exactitud
    3. Precisión
    4. Sensibilidad
    5. Especificidad
    6. True Positive Rate
    7. False Positive Rate
    8. Curvas ROC
    9. F-Score
    10. BLEU, entre otros específicos de cada trabajo realizado.
13. DESCRIPCION DE TRABAJO REALIZADO EN EL MODELO (Materiales y métodos)
    1. Herramientas utilizadas (Software y Hardware)
    2. Modelos utilizados o arquitectura y descripción del modelo generado (esquemas y/o gráficas).
    3. Valores de hiperparámetros aplicados
    4. Técnicas de depuración aplicadas
    5. Otros aspectos importantes
    6. Resultados obtenidos
14. SOFTWARE DE APLICACIÓN DESARROLLADO (Materiales y métodos)
    1. Arquitectura software desarrollado
    2. Esquema y descripción de componentes del software desarrollados
    3. Esquema y descripción de componentes de hardware requeridos
    4. Esquema y descripción de modelos o componentes inteligentes desarrollados
    5. Especificaciones técnicas.
    6. Lenguajes de programación, frameworks, entre otros.
15. RESULTADOS FINALES
16. CONCLUSIONES
17. RECOMENDACIONES
18. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (Harvard o APA)
19. ANEXOS