Rúbrica para la retroalimentación de los bosquejos de soluciones al problema propuesto en el MMC CoSIAM 2022

Reto: Proponer un proyecto de inteligencia artificial relacionado a Colombia utilizando información disponible públicamente.

| Criterio | Niveles | | |
|---|--|--|--|
| | Novato (1 punto) | Intermedio (3 puntos) | Experto (5 puntos) |
| Planteamiento del problema para el proyecto | El problema planteado no se ajusta a las condiciones del reto | El problema planteado permite que el equipo desarrolle un proyecto integrando elementos de inteligencia artificial y que esté relacionado con Colombia utilizando de información disponible públicamente | El problema planteado permite que el equipo desarrolle un proyecto integrando elementos de inteligencia artificial y que se ajusta a las condiciones del reto. Además, es pertinente, coherente y con el potencial de ayudar a la toma de decisiones relevantes para la realidad actual de Colombia. |
| Datos adquiridos | Los datos adquiridos son insuficientes o no son pertinentes para el proyecto | Los datos adquiridos son suficientes y pertinentes para el proyecto | Los datos adquiridos son suficientes y pertinentes para el proyecto. Además, se han usado estrategias para adquirirlos en forma eficiente y continua |
| Preparación de los datos | Los datos no se han preparado o se han preparado en forma inadecuada para atender las necesidades del proyecto | Los datos se han preparado en forma adecuada para atender las necesidades del proyecto, pero el proceso no ha sido eficiente | Los datos se han preparado en forma adecuada y eficiente para atender las necesidades del proyecto |
| Argumentación de la elección del modelo | No se explicitan las razones de la elección del modelo | Son explícitas las razones de la elección del modelo | Se mencionan modelos alternativos al modelo propuesto y se justifica su no elección |
| Fidelidad del modelo | El modelo planteado representa de manera errónea el planteamiento del problema | El modelo planteado representa parcialmente el planteamiento del problema | El modelo planteado representa fielmente el planteamiento del problema |
| Comunicación de la solución utilizando herramientas de visualización de datos | No comunica la solución utilizando herramientas de visualización de datos | Comunica la solución utilizando herramientas de visualización de datos | Comunica en forma efectiva la solución utilizando herramientas de visualización de datos pertinentes al problema planteado |