“Pronóstico de la tasa de natalidad mediante modelos predictivos”

Autor/Autores:

**Resumen-**Debe contener una descripción muy breve del trabajo, resumiendo el problema que se abordó, el objetivo general, la solución o soluciones planteadas, los resultados obtenidos y la conclusión principal.

Se recomienda no exceder 12 líneas; no debe contener citaciones, abreviaciones o acrónimos; no debe incluir expresiones matemáticas o referencias bibliográficas.

——————————◆——————————

1. **Introducción**

* Descripción del problema: Contexto, relevancia y justificativa
* Hipótesis y/o pregunta a abordar
* Objetivos

La tasa de natalidad es un indicador demográfico estratégico que determina la futura estructura de la población

1. **Trabajos relacionados**

* Sintetice al menos 3 publicaciones científicas relevantes al problema abordado.

1. **Metodología**

* Enfoque(s) propuesto:
* Describir formalmente el problema usando una notación adecuada.
* Describir el comportamiento entrada/salida del (los) enfoques.
* Describir los operadores/funciones/algoritmos desarrollados para solucionar el problema planteado. No describir métodos genéricos, sino detalles de cómo se aplicó/adaptó al problema.
* Utilizar figuras para auxiliar la explicación.

1. **Experimentación y Resultados**

* Setup experimental:
* Describir datos usados (o método para obtenerlos) (si aplica).
* Describir las métricas de evaluación.
* Describir los experimentos hechos (qué componentes/parámetros/escenarios se probaron, qué valores, qué estrategia de validación).

Los experimentos deben ser planificados para poder caracterizar/comparar los enfoques desarrollados. Aquí algunas preguntas que deben responder los experimentos:

* ¿El enfoque desarrollado resuelve siempre el problema?
* ¿Qué tan eficientemente lo resuelven?
* ¿Cuál es el desempeño comparado con otros modelos o técnicas de referencia?
* ¿Cómo influyen los parámetros del enfoque en su desempeño?
* Resultados y Discusión:
* Presentar resultados numéricos generados en los experimentos. Hacer un análisis de dichos resultados.

La presentación de los resultados debe facilitar el entendimiento. En general se deben usar figuras y/o tablas. Recuerde, todos los resultados deben interpretarse. Esforzarse para explicar el formato de las curvas presentadas, dar detalles del tiempo de simulación.

1. **Conclusión**

Dar las conclusiones principales con base en los resultados obtenidos y a lo que fue planteado en su hipótesis, ¿qué se puede decir del o los enfoques desarrollados y/o del problema abordado?

1. **Sugerencias de trabajos futuros**

Indicar, por ejemplo: ¿qué cosas se pueden mejorar del enfoque?, ¿qué otros posibles problemas podrían abordarse con el enfoque?

1. **Implicancias éticas**

Indicar qué implicancias éticas podría generar el trabajo desarrollado de ser escalado (sesgos, posible afectación a la seguirdad/privacidad de usuarios, posibilidad de ataques y robo de datos, etc). Sugiera formas de abordar dichos problemas

1. **Link del repositorio del trabajo**

Puede ser Github, Gitlab, u otro. Dar las credenciales para poder tener acceso.

1. **Declaración de contribución de cada integrante**

Describir los aportes de cada integrante al proyecto.

1. **Referencias**

Ejemplo:

1. Victor O.K. Li, "Hints on writing technical papers and making presentations", IEEE Transactions on Education, vol. 42, no. 2, pp. 134-137, mayo de 1999.
2. Robert M. Woelfle, editor, “New Guide for Better Technical Presentations: Applying Proven Techniques with Modern Tools”, IEEE Professional Communication Society, 1992. Dirección electrónica: www.ieee.org

Nota importante:

**Figuras y tablas**

* Cada figura debe ser leída y comprendida sin necesidad de recurrir a la descripción a lo largo del texto.
* Todos los símbolos usados deben ser explicados en la leyenda.