# Olimpiada Colombiana de Inteligencia Artificial Prueba de Selección



#### 11 de Junio de 2025

Indicaciones: Los enlaces a los cuadernos de colab correspondientes a cada problema se encuentran aquí. Algunos problemas están como competencias en kaggle, el link para participar lo encontrarán en el colab. Siga las indicaciones en cada uno de estos cuadernos. Al final deberán dejar los cuadernos con permiso de lectura para cualquiera que tenga el vínculo, y colocar los vínculos correspondientes en el formulario que se encuentra en el siguiente enlace:

#### Link al formulario

En ese formulario deberán responder algunas preguntas. Esto deberán hacerlo al finalizar la prueba, antes de que termine el tiempo límite.

Podrán acceder a recursos digitales en internet, pero no podrán comunicarse con otras personas mediante foros, correos electrónicos y otros medios digitales de comunicación. Los teléfonos celulares deben estar guardados en las maletas y lejos del computador de trabajo.

Para este evento tendrán un máximo de tres horas. El tiempo mínimo es de una hora y media. Esperamos que se diviertan!

### **Problemas**

- Problema 1 Tiempo Escuchando Podcasts
- Problema 2 Historias de Miedo

## **Puntajes**

Cada problema se calificará sobre un total de **10 puntos**. Los puntajes se obtendrán interpolando de forma lineal con estas dos referencias: **0 puntos** para la solución base y **9 puntos** para el mejor puntaje obtenido en la competencia. **1 punto** de bonificación se le otorgará a los estudiantes que hayan obtenido este mejor puntaje. (Luego de esto se aplicará ReLU.)