UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE MEDELLÍN DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y LA DECISIÓN ASIGNATURA: DECISIONES BAJO INCERTIDUMBRE EN LAS ORGANIZACIONES OPTIMIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRESENTACIÓN DE MODELO (15%)

Elabore una presentación de PowerPoint en la que presente y describa un problema de aprendizaje o de optimización que le resulte interesante desde su área laboral o académica, o un caso de aplicación de modelos de aprendizaje o de optimización que conozca o en el que haya participado, y desee compartirlo como experiencia en clase. Puede abarcar la temática que desee, y <u>puede</u> tomar como base el trabajo **Problema de entrenamiento** que ya hizo.

Fecha límite de entrega: jueves 27 de enero de 2022, 23:59 (Minaslap)

Modalidad de trabajo: Individual

La presentación debe incluir:

- **Descripción del problema (contexto, definiciones clave):** Describa de manera general el problema que va a plantear, así como los conceptos clave que son necesarios para contextualizarlo.
- **Descripción de variables de interés:** Dé una breve descripción de cada una de las variables que se deben considerar para el problema de aprendizaje.
- **Problema de entrenamiento:** Expliqué cuáles serían las variables de entrada y cuál (o cuáles) serían las variables de salida en el modelo de entrenamiento o de optimización.
- Implementación del modelo:
 - Si el modelo ya se implementó, ¿qué resultados arrojó? ¿Se cuenta con alguna medida que dé idea de la bondad del modelo? (R², Precisión, función objetivo, etc.)
 - Si el modelo no se ha implementado, ¿qué se requiere para implementarlo? ¿Infraestructura física? ¿Recopilación de datos? ¿Asignación de presupuesto?...

Lecciones aprendidas:

- Si el modelo ya se implementó, ¿qué se ha aprendido de él? ¿Qué consecuencias prácticas ha tenido la implementación del modelo?
- Si el modelo no se ha implementado, ¿qué se ha aprendido durante su formulación?
- Referencias bibliográficas: En caso de haber utilizado literatura técnica (artículos), no olvide referenciarlos apropiadamente.
- Extensión máxima: 8 diapositivas, incluyendo todos los elementos de la presentación. Suba por favor a Minaslap un documento en formato pdf.