

Caso de Prueba de Ciencia de Datos

Predicción de Preferencias de Alojamiento para un Sistema de Sugerencias Personalizadas de Viajes

Tarea a Realizar: Se te entrega un conjunto de información proporcionado por una agencia de viajes en un archivo de texto titulado `train_data.txt`. Cada registro contiene 7 atributos presentados en este orden:

- "id", "durationOfStay", "gender", "age", "kids",
- "destinationCode", "acomType"

Resumen de Atributos:

- identificador exclusivo del viaje
- cantidad de días de la estancia
- género del cliente que hizo la reserva
- edad del cliente que hizo la reserva (en años)
- presencia de niños en el grupo de viajeros (true/false)
- código del destino internacional
- tipo de hospedaje (departamento/hotel)

Tu misión es analizar las características del cliente y del viaje para identificar patrones que permitan predecir el tipo de hospedaje elegido. Este conjunto de datos es sencillo y está limitado a un solo archivo; la prioridad está en entregar un trabajo ordenado y estructurado, en lugar de enfocarse exclusivamente en la precisión del modelo predictivo.