

# Retos con IA Generativa en Parejas

---

## Reto 1: “Selfie en Monserrate”

### Objetivo:

Experimentar con la **generación y edición de imágenes con IA**, usando como base una **selfie de ambos integrantes del grupo** para crear un montaje en un lugar icónico de Colombia: el cerro de Monserrate en Bogotá.

### Instrucciones:

1. Formen grupos de **dos personas**.
2. Tómense una **selfie juntos** (puede ser con el celular).
3. Elijan **dos modelos de IA gratuitos diferentes** de la lista comparativa (Seleccionen que las podrían usar de acuerdo al reto).
4. Suban su selfie a ambos modelos y generen un **montaje en Monserrate**:
  - Incluyan la Basílica y el paisaje de Bogotá.
  - Pueden probar distintos estilos (realista, acuarela, cómic, futurista).
5. Comparen resultados entre los modelos:
  - ¿Cuál mantuvo mejor la identidad de los dos?
  - ¿Qué IA dio un resultado más estético o convincente?
  - ¿Cuál fue más fácil de usar?
6. Preparen una **mini-presentación (2 minutos)** mostrando:
  - Su selfie original.
  - Los dos resultados obtenidos.
  - Una breve conclusión: ¿qué modelo recomiendan y por qué?

---

## Reto 2: “Detectives de aves”

### Objetivo:

Usar IA **multimodal** para identificar especies de aves a partir de fotos y practicar la validación de resultados.

### Instrucciones:

1. Cada pareja recibirá **3 fotos distintas de aves** (ejemplo: un colibrí, una garza y un tucán).
2. Seleccionen **dos modelos de IA con visión** (ej. Gemini, Claude, Qwen, Kimi, ChatGPT con visión).
3. Suban cada foto a la IA y pregunten:
  - Nombre común.
  - Nombre científico.
  - Hábitat y distribución.
  - Un dato curioso.
4. Verifiquen la respuesta con otra IA o con **búsqueda web integrada** (ej. Gemini, Qwen, Grok).
5. Elaboren una **ficha comparativa** con:
  - La foto original.
  - Nombre correcto (común + científico).
  - El modelo que dio la respuesta más confiable.
  - Un dato curioso.
6. Presenten brevemente sus hallazgos al grupo.

### Discusión final:

- ¿Qué tan confiables fueron las respuestas iniciales?

- ¿Qué modelo resultó más preciso?
- ¿Qué aprendieron sobre la importancia de verificar la información con múltiples fuentes?