



ACTIVIDAD 6. AYUDANDO A ISABELLA

Objetivo:

Detectar posibles manipulaciones y comprender la importancia de la verificación de la información a través del análisis de imágenes de acuerdo con el reconocimiento de patrones y la abstracción.

Actividad:

Isabella Nikon es una talentosa fotógrafa que ha dedicado su carrera a capturar la esencia única de COSTA Informalia. Sus imágenes no solo documentan la belleza de la isla, sino que también exploran los secretos visuales ocultos en cada rincón.

Sin embargo, la semana pasada, mientras Isabella revisaba las fotos del día, descubrió algo raro. Algunas de ellas, contenían elementos que no recordaba haber capturado. Fue entonces cuando Isabella comenzó a examinar las imágenes detenidamente. ¿Qué está ocurriendo en sus fotografías?.

Isabella se ha puesto en contacto con nosotros para que le ayudes a resolver este misterio, ya que le hemos hablado de tu capacidad de observación para aplicar el pensamiento computacional en la detección de posibles manipulaciones.

Su prestigio fruto de tantos años de trabajo está en juego ¿Le echas una mano?

- Identifica los patrones visuales que puedan indicar manipulación en las imágenes.
- Aplica algoritmos mentales para evaluar la autenticidad de las fotos, considerando elementos como la coherencia visual y la consistencia en la iluminación.
- Divide la tarea en secuencias que te permitan descomponer el proceso de análisis en los elementos necesarios para una detección eficiente.

