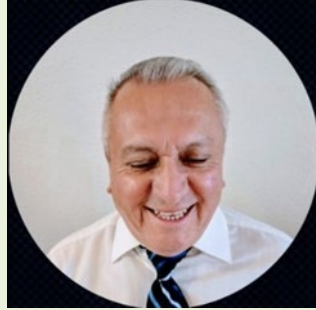




G. Guillermo Silva R.

La fotografía

La fotografía es el arte y la técnica de obtener imágenes duraderas gracias a la acción de la luz. Para capturar y guardar una imagen, las cámaras fotográficas emplean una película química sensible para este objetivo, mientras que en la digital se utilizan sensores tipo CCD, CMOS, etc. Posteriormente éstas se empezaron a grabar igualmente en memorias digitales. Los inventores Joseph Nicéphore Niépce, Henri Fox Talbot y Louis Daguerre no utilizaron la palabra fotografía, sino que se refirieron a estos procedimientos como “heliografía” (Niépce), “calotipo” (Talbot) y “daguerrotipo” (Daguerre).

En el año 1888, Georges Eastman creó la cámara Kodak con su éxito comercial en el mercado introduciendo el carrete de película fotográfica (rollo) para ésta. En 1907, la fábrica Lumiere comercializa esta invención en color. En 1931, se conoce el flash electrónico. En 1948, nace la fotografía instantánea de Polaroid, una cámara que revelaba la imagen instantánea en tan solo 60 segundos. Hasta la década de 1970, la fotografía en blanco y negro aún era el estándar en las tomas y finalmente en 1990, comenzó la digitalización del ámbito fotográfico.

Actualmente se hacen millones de fotografías al día gracias al avance tecnológico y a la capacidad de los celulares de hacerlas a través de su cámara. Está establecido que son el registro de un momento exacto, al mismo tiempo que expresa sentimientos, emociones y el contacto del lugar y tiempo en que fueron tomadas. La fotografía revolucionó la industria tecnológica; creando además una nueva forma de ver el mundo que nos rodea.

Sus aplicaciones son muy extensas, que van desde el registro documental hasta las ciencias y el arte. Como documento tiene un importante rol en los ámbitos histórico y periodístico, ya que permite obtener imágenes en tiempo real y reproducirlos en medios físicos o digitales de buen alcance. Esto facilita el acceso a una gran cantidad de público o sucesos que ocurrieron en otras latitudes o tiempos históricos. En el ámbito científico, ésta ha posibilitado

importantes logros en disciplinas como la geografía, astronomía, biología, medicina, ingeniería y otras al permitir el acceso a fenómenos microscópicos o cósmicos, que por su escala serían imperceptibles de otro modo para el ojo humano.

Conversando con Fernando sobre el tema nos comentó algunas razones por las que la fotografía es importante en la sociedad actual: desarrolla la creatividad, facilita la socialización, ayuda a apreciar la vida, encuentras tus mensajes, aprendes historia, mantiene la mente activa y mejora la memoria. Nos recordó también que el Día Internacional de la Fotografía es el 19 de agosto de cada año. Después nos remata con la siguiente pregunta ¿Cuál es el colmo de un fotógrafo? Nos dio cuatro respuestas: 1. Que su hijo se le rebele. 2. Ser un negativo y tener la vida hecha un rollo. 3. Es hacerle una foto a un muerto y que le salga movida. 4. No poder revelarle sus secretos a nadie. ¡Mejor dicho!

G.S.

10/08/2025

Referencias:



