

Introducción a la presentación de hardware y software

la tecnología que hoy en día consideramos indispensable no siempre fue como la conocemos. Computadoras, celulares, sistemas operativos, aplicaciones y programas que forman parte de nuestra vida diaria, pero su desarrollo ha sido el resultado de décadas -inclusive siglos- de avances técnico y científicos. Detrás de cada dispositivo que usamos, existen dos elementos fundamentales; **el hardware**, que representa la parte física de los sistemas informáticos, y **el software**, que hace posible que esos dispositivos funcionen y cumplan sus distintas tareas.

La historia del hardware y el software es, en realidad, la historia de la humanidad ha buscado de distintas formas eficientes de como procesar la información, de resolver c problemas y poder comunicarse. Desde las primeras calculadoras mecánicas y las tarjetas perforadas hasta los microprocesadores modernos y la inteligencia artificial hemos recorrido un largo camino lleno de innovación, descubrimientos y cambios profundos.

En esta presentación, hablaremos en primer lugar sobre la **evolución del hardware**, explorando como ha cambiado desde los primeros dispositivos mecánicos hasta los más potentes equipos actuales. Luego, nos centramos en **el desarrollo del software**, desde los lenguajes de programación más básicos hasta los complejos sistemas operativos y aplicaciones que usamos en la actualidad.

Finalmente analizaremos como la evolución del hardware y software ha influido en la sociedad.

