

Tecnologías de información y comunicación

Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) son un conjunto de tecnologías que integran la información y las comunicaciones, abarcando desde telecomunicaciones (como telefonía y señales inalámbricas) hasta computadoras y software. Las TIC incluyen dispositivos como radios, televisores, teléfonos móviles, computadoras, satélites y servicios asociados, como videoconferencias y aprendizaje a distancia. Además, se refiere a la convergencia de redes audiovisuales y telefónicas con redes informáticas mediante sistemas de cableado unificados.

El concepto de TIC está en constante evolución y engloba productos que almacenan, transmiten o manipulan información digitalmente, como computadoras personales y correo electrónico. En su historia, las TIC han reemplazado términos anteriores como "nuevas tecnologías", pues tecnologías como el teléfono y la televisión han pasado a formar parte de este conjunto. La invención de la escritura, el telégrafo, el teléfono y la televisión marcó los primeros avances hacia una sociedad de la información, y el surgimiento de Internet en la década de 1990 consolidó aún más las TIC como parte esencial de la comunicación moderna.

Con el tiempo, la convergencia entre informática y telecomunicaciones, junto con la miniaturización de dispositivos, ha permitido la creación de herramientas multifuncionales accesibles, como teléfonos móviles con capacidades de comunicación, navegación y acceso a Internet.

