

# TALLER TIC

Para empezar, tenemos que decirte qué **son las TIC o tecnologías de la información y la comunicación**: Son tecnologías que utilizan la informática, la microelectrónica y las telecomunicaciones para crear nuevas formas de comunicación a través de herramientas de carácter tecnológico y comunicacional, esto con el fin de *facilitar la emisión, acceso y tratamiento de la información*.

Esta nueva forma de procesamiento de la información **logra combinar las tecnologías de la comunicación (TC)** y las tecnologías de la información (TI), las primeras están compuestas por la radio, la telefonía y la televisión. Las segundas se centran en la digitalización de las tecnologías de registro de contenidos. La suma de ambas al desarrollo de redes, da como resultado un mayor acceso a la información, logrando que las personas puedan comunicarse sin importar la distancia, oír o ver situaciones que ocurren en otro lugar y, las más recientes, poder trabajar o realizar actividades de forma virtual.

## Tipos de TIC

Las tecnologías de la información y la comunicación se pueden clasificar en tres categorías:

### Redes

Son los sistemas de comunicación que conectan varios equipos y se componen básicamente de **usuarios, software y hardware**. Entre sus ventajas está el compartir recursos, intercambiar y compartir información, homogeneidad en las aplicaciones y mayor efectividad.



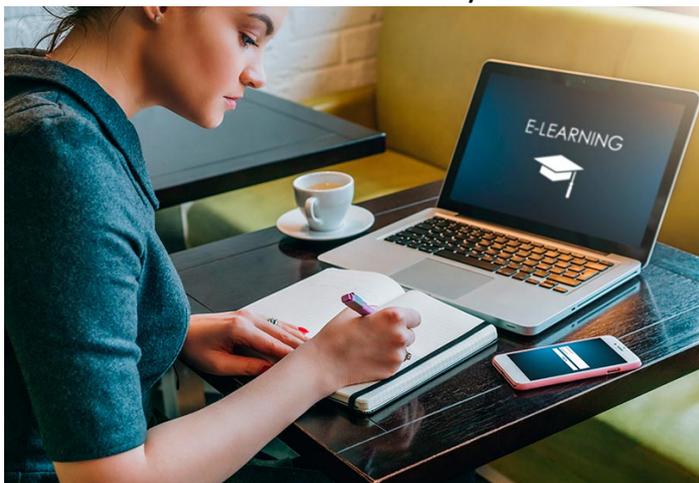
## *Terminales*

Son los **puntos de acceso de las personas a la información**, algunos dispositivos son la computadora, el navegador de internet, los sistemas operativos para ordenadores, los smartphones, los televisores y las consolas. Uno de los grandes beneficios que han permitido este tipo de TIC es el acceso a la información de forma global.



## *Servicios en las TIC*

Este tipo de tecnologías ofrecen diferentes **servicios a los consumidores** entre los que se destacan el correo electrónico, la búsqueda de información, la administración electrónica (E-administración), el gobierno electrónico (E-gobierno), aprendizaje electrónico y otros más conocidos como banca online y comercio electrónico.



## Objetivos de las TIC

Las tecnologías de la información y la comunicación cuentan con varias características que han cambiado la forma en como las personas se comunican alrededor del mundo:

- **Instantaneidad:** la velocidad con la que se transfiere la información
- **Inmaterialidad:** la información se puede trasladar de forma inmediata a cualquier lugar y a múltiples usuarios
- **Interconexión:** la unión de diferentes tecnologías que posibilitan la creación de nuevas herramientas
- **Interactividad:** el intercambio de información entre usuarios y dispositivos
- **Alcance:** capacidad de impacto en diferentes áreas como la economía, la educación, la medicina, el gobierno.
- **Innovación:** todo el tiempo están creciendo y cambiando para crear nuevos medios de comunicación.
- **Diversidad:** ejecutan más de una función por lo que sirven para diferentes propósitos
- **Automatización:** cada vez más las herramientas tienden a automatizar procesos para mejorar la productividad y los tiempos de ejecución.

**Las tecnologías de la información y de la comunicación reducen el aislamiento y la dificultad de acceso a determinados elementos sociales y culturales que puede sufrir la sociedad por la situación actual debido al COVID-19, por lo que su manejo se hace necesario y primordial.**



# ACTIVIDADES

## Gestión de trámites:

1. Solicitar cita previa Seguridad Social por internet:
  - Trámites que puedo realizar.
2. DNI electrónico, certificado digital y firma digital:
  - Activar DNI electrónico y solicitud.
  - Tutorial certificado digital.

## Ayuda a Usuario:

- Redactar Curriculum Vitae eficaz.
- Navegar con Google Chrome y motores de búsqueda.
- Crear un correo electrónico.
- Enviar un email.
- Crear cuenta de usuario en una red social (Facebook).
- Crear cuenta de usuario en una tienda online.
- Guardar documentos, fotos, música en una memoria USB.
- Acceder a noticias.
- Utilizar navegación GPS de Google Maps: tráfico, rutas y transporte.
- Utilizar app Cáceres Bus, de transporte urbano de Cáceres.