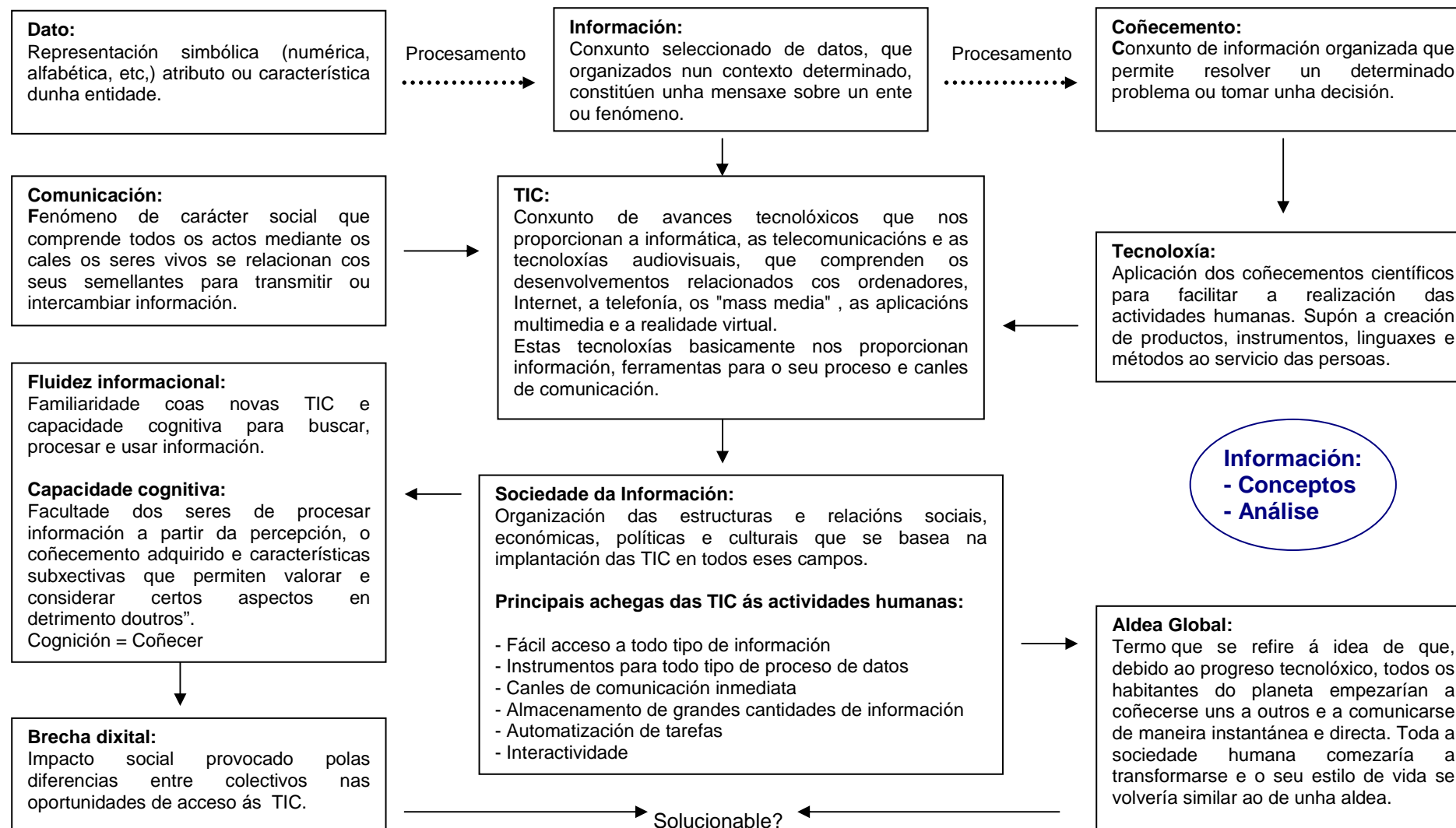


Resumo da Unidade 1: As TIC



Evolución histórica das principais formas de almacenar e comunicar información e utilizar o coñecemento representado:

5000 A. de C Escritura Sumeria	3000 A. de C Xeroglíficos exipcios	2100 A. de C Papel - chineses	750 A. de C Pergamiños - gregos	Idade Media Mosteiros - Libros a man - Universidades	1450 Imprenta-Gutemberg
1600 Periódico semanal Francia - Alemaña	1700 Periódico diario Inglaterra	1837 Morse e Telégrafo Samuel Morse	1876 Teléfono Graham Bell	1897 1ª proba de radio Marconi	Século XX e principios do XXI Radio definitiva, Televisión, Ordenadores, gran almacenam. información e Internet

Acontecementos e invencións que máis influíron no desenvolvemento das principais TIC dos nosos días.

<p>Instrumento de cálculo máis antigo: Ábaco</p> <p>Hoxe en día téndese a pensar que a súa orixe encontrábase en China, pero foi adaptado e apreciado en distintas culturas.</p>	<p>Dende o século XX</p> <p>1924.- Hollerith fusionase e funda IBM</p> <p>1930.- Calculador dixital ABC (Atanasoff)</p> <p>1941.- Computador Z3 primeira máquina programable e completamente automática (Konrad Zuse)</p> <p>1944.- Computador electromecánico Mark 1 (IBM)</p> <p>1947.- Computador electrónico dixital ENIAC (M e E)</p> <p>1951.- Computador UNIVAC I e UNIVAC II, memoria de núcleos magnéticos (Mauchly e Eckert)</p> <p>1953.- Primeiro ordenador a gran escala, o IBM 650</p> <p>1958.- Iniciase a 2ª xeración de ordenadores: circuíños transistorizados substitúen ás válvulas de baleiro</p> <p>1963.- Código ASCII primeiro estándar universal para intercambio de información</p> <p>1964.- Iniciase a 3ª xeración de ordenadores: circuíños integrados. O primeiro ordenador é o IBM 360</p> <p>1966.- A primeira rede ARPANET (organización ARPA)</p>	<p>1969.- Protocolo de comunicacións NCP Sistema multitarefa UNICS (en 1970 UNIX)</p> <p>1971.- Primeiro correo electrónico (Ray Tomlinson)</p> <p>1974.- Protocolo de control de transmisión TCP (Vinton Cerf) Crease Ethernet para redes locais (LAN)</p> <p>1978.- Procesador de texto WordStar</p> <p>1979.- Primeira folia de cálculo Visicalc</p> <p>1980.- Sistema operativo MS-DOS (Bill Gates + IBM)</p> <p>1981.- Primeiro ordenador persoal IBM PC</p> <p>1983.- ARPANET sepárase da rede militar e nace Internet</p> <p>1986.- Aparece o procesador Intel 80386</p> <p>1990.- Tim Berners-Le idea o hipertexto para crear o www Crea o HTTP, a linguaxe HTML e os URL</p> <p>1991.- Sistema operativo Linux (Linus Torvals)</p> <p>1995.- Microsoft lanza o Windows 95 (despois o 98, 2000, NT, ME, XP e VISTA)</p> <p>1996.- Crease Internet2</p>
<p>Ata o século XX</p> <p>1642.- Pascalina (Blaise Pascal)</p> <p>1801.- Tarxetas perforadas (Jacquart)</p> <p>1843.- Idea repetición operacións coas tarxetas e o motor analítico de Charles Babbage (Lady Ada Augusta Lovelace)</p> <p>1879.- Máquina Tabuladora (Hollerith)</p> <p>1896.- Hollerith funda a empresa TMC</p>		