

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA.

CARRERA: Ing. En Tecnologías de la Información y de la Comunicación.

ASIGNATURA: Arquitectura de Computadoras

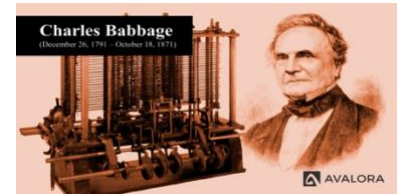
ALUMNO: Nahum Santiago Espinoza Herrera.

GRUPO: IT5.

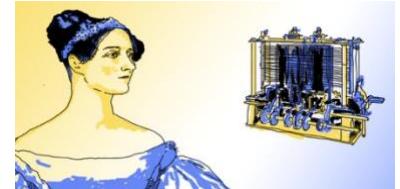
LINEA DEL TIEMPO DE LAS COMPUTADORAS

FECHA: 10/09/2024.

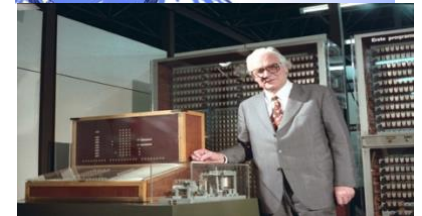
1837 Charles Babbage propone la Máquina Analítica, un concepto de computadora mecánica con capacidad para realizar cualquier cálculo matemático.



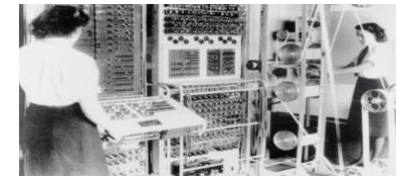
1843 Ada Lovelace, con la ayuda de Babbage, escribe el primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina, convirtiéndose en la primera programadora de la historia.



1941 Konrad Zuse completa la Z3, una de las primeras computadoras electromecánicas programables y automáticas.



1943-194 La Colossus, la primera computadora electrónica digital programable, es usada en la descodificación de los códigos de la máquina Enigma durante la Segunda Guerra Mundial.



1945 El ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Computer), una de las primeras computadoras electrónicas de propósito general, es completado por John Presper Eckert y John William Mauchly.



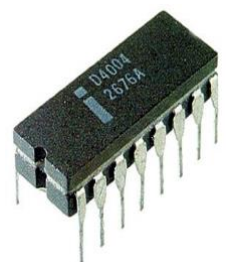
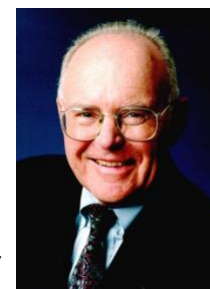
1951 IBM lanza la IBM 701, su primera computadora comercial, marcando el comienzo de la era de las computadoras comerciales.



1956 IBM presenta el IBM 305 RAMAC, el primer sistema de almacenamiento con disco duro.



1965 Gordon Moore, cofundador de Intel, formula la Ley de Moore, que predice que el número de transistores en un chip se duplicará aproximadamente cada dos años, manteniendo constante el costo.



1971 Intel lanza el 4004, el primer microprocesador comercial, marcando el inicio de la era de los microprocesadores.

1976 Steve Jobs y Steve Wozniak fundan Apple Computer y lanzan el Apple I, uno de los primeros microordenadores personales.

1977 El Apple II es lanzado y se convierte en uno de los primeros éxitos comerciales en la informática personal.

1984 Apple lanza el Macintosh, el primer ordenador personal con una interfaz gráfica de usuario y un ratón.

1991 Tim Berners-Lee presenta la World Wide Web al público, haciendo la Internet accesible a una audiencia global.

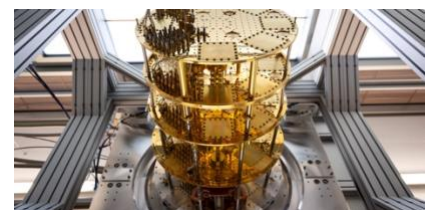
1998 Google es fundado por Larry Page y Sergey Brin, revolucionando la búsqueda en la web.

2004 Facebook es fundado, iniciando la era de las redes sociales masivas.

2007 Apple presenta el iPhone, que redefine el concepto de Teléfonos inteligentes y su integración con la web y aplicaciones.

2011 IBM Watson gana en el programa de televisión Jeopardy!, demostrando avances significativos en procesamiento de lenguaje natural y aprendizaje automático.

2017 Se presentan avances en computación cuántica con prototipos y experimentos que muestran el potencial de superar las capacidades de las computadoras tradicionales.



2024 El desarrollo de chips neuromórficos y la expansión de la computación cuántica continúan, prometiendo revoluciones en el procesamiento de datos y la resolución de problemas complejos.

