



Universidad
Nacional
de Loja

- Facultad de la Educación, el Arte y la Comunicación -

Carrera de la Pedagogía de las
Ciencias Experimentales -
Informática

TECNOLOGIA DE LA EDUCACION

Ciclo 1

Integrantes

David Vasquez

Daniel Cañar

Paul Castillo

Junior Stalin Maza

Stiven Reyes

Anthony Cuenca

Docente

Mgst. Gloria Cecibel Michay Caraguay

Periodo Académico

Marzo - Agosto - 2024

LINEA DEL TIEMPO

CLASIFICACIÓN DEL SOFTWARE

EL PRIMER SISTEMA OPERATIVO

El primer sistema operativo de la historia fue creado en 1956 para un ordenador IBM 704, y básicamente lo único que hacía era comenzar la ejecución de un programa cuando el anterior terminaba.

SOFTWARE DE SISTEMA

Como sistemas operativos, controladores de dispositivos y utilidades de sistema.

SOFTWARE DE APLICACIÓN

Son procesadores de texto, hojas de cálculo, navegadores web y aplicaciones de correo electrónico.

SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN

Herramientas utilizadas por programadores para desarrollar software, como compiladores, editores de código y entornos de desarrollo integrados (IDE).

SOFTWARE DE TIEMPO REAL

Diseñado para controlar sistemas en tiempo real, como sistemas de control de vuelo y sistemas de control industrial.

SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD

Ayuda a los usuarios a realizar tareas específicas como software de contabilidad, gestión de proyectos, software de diseño gráfico.

SOFTWARE DE COMUNICACIÓN

Facilita la comunicación como sistemas de videoconferencia, redes sociales y mensajería instantánea.

LINEA DEL TIEMPO

EJEMPLOS

EL PRIMER SISTEMA OPERATIVO



1956

SOFTWARE DE SISTEMA
Windows 1.0



1985

SOFTWARE DE APLICACIÓN
Google Chrome



2008

SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN
Python



1989

SOFTWARE DE TIEMPO
REAL
Solaris



1992

SOFTWARE DE
PRODUCTIVIDAD

Paquete Microsoft Office



1990

SOFTWARE DE COMUNICACIÓN
Zoom



2011

Bibliografía

Historia de los sistemas operativos. (s/f). Upc.edu. Recuperado el 25 de abril de 2024, de <https://www.fib.upc.edu/retro-informatica/historia/so.html>

**La evolución de los software de aplicación a lo largo del tiempo:
<https://polaridad.es/linea-del-tiempo-de-software-de-aplicacion/>**

**España, W. K. T. (2022, October 6). ¿Qué tipos de software existen?
<https://www.wolterskluwer.com/es-es/expert-insights/que-tipos-de-software-hay>**

**Tipos de programas de comunicación. (s/f). Andalucaesdigital.es. Recuperado el 25 de abril de 2024, de
<https://www.andalucaesdigital.es/educarparaproteger/adolescentes/capitulos/perfilestics/tipos-programas-comunicacion.html>**