



# Práctica 1\_2

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS.

Juan Pozo | SI | 23\_24

SISTEMAS INFORMÁTICOS

## Indices

Enunciado.....2

Criterios de corrección y puntuación. ....3

Indicaciones de entrega .....3

PAGE 1  
SISTEMAS INFORMÁTICOS

## Enunciado

1. ¿Por qué se relacionan tanto Evolución histórica de los sistemas operativos y el hardware? El SO debe actualizarse, ya que cada SO está adaptado para operar cada tipo de ordenador

2. ¿Qué años incluye la Primera generación? Desde 1945 a 1955.
3. ¿De Qué estaban hecho los primeros ordenadores? Se construían con circuitos hechos de relés y tubos de vacío.
4. Con que sistemas operativos tenían o como se programaba. En un principio se programaba sobre el hardware. No existían los sistemas operativos.
5. ¿Qué lenguaje de programación tenían los ordenadores de la Primera generación? Lenguaje ensamblador y lenguaje máquina (código binario)
6. ¿Que eran los paneles enchufables?
7. ¿Que eran las tarjetas perforadas y para que sirvieron?
8. ¿Que era el programa cargador?
9. ¿Qué años incluye la 2ª Generación?
10. ¿De Qué estaban hechos los ordenadores de 2ª Generación?
11. ¿Qué lenguaje de programación tenían los ordenadores de 2ª Generación?
12. ¿Con que sistemas operativos tenían los ordenadores de 2ª Generación?
13. ¿Que era el JCL?
14. ¿Que era el Procesamiento Fuera de línea (Offline)?
15. Nombra algún Ejemplo de sistemas operativos de la época
16. ¿Qué años incluye la 3ª Generación?
17. ¿De Qué estaban hechos los ordenadores de 3ª Generación?
18. ¿Qué lenguaje de programación tenían los ordenadores de 3ª Generación?
19. ¿Cuál fue las dos características principales de los sistemas operativos de 3ª Generación?
20. Nombra algún Ejemplo de sistemas operativos de la época
21. ¿Qué años incluye la 4ª Generación?
22. De que estaban hechos los ordenadores de 4ª Generación.
23. ¿Qué lenguaje de programación tenían los ordenadores de 3ª Generación?
24. ¿Cuáles fueron las dos características principales de los sistemas operativos de 3ª Generación?
25. Nombra algún ejemplo de los primeros sistemas operativos de ordenadores personales
26. Cuando y Como Nace Linux
27. Rellena con nombres de sistemas operativos la evolución por marcas

Año	Microsoft	Apple	Linux
1985			
1990			
1995			
1998			
2001			
2007			
2009			
2012			
2014			
2021			

## Criterios de corrección y puntuación.

Cara cada uno de los ejercicios anteriores hay unos criterios de corrección que definimos a continuación según su numeración

1. Valoración de los ejercicios 10 puntos desglosado en:

1. **Documento (estructura y presentación):** 1 punto.
2. 9 puntos por argumentación correcta.

## Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1\_apellido2\_nombre\_Slxx\_Práctica X\_X

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna Begoña Sánchez Mañas para la octava unidad del MP de ISO, debería nombrar esta tarea 2 como...

sanchez\_manas\_begona\_ISO08\_Práctica\_8\_2