

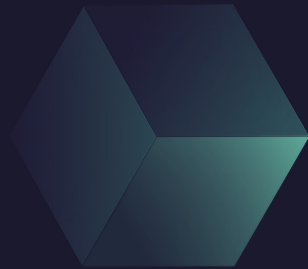


Arquitectura Y S.O.

CLASE 4

PROF. NATALIA LUCERO

Sistemas Operativos



S.O. Windows



- Fue creado por Microsoft en diciembre de 1985.
- Debe su nombre a su manera de presentar la información en ventanas.
- No fue el primer sistema operativo en presentar esta propuesta, que supuso un salto desde la minimalista línea de comandos a la amigable a interfaz gráfica.

- Desde su mismo principio, el sistema operativo de Apple fue su principal rival. Dos años después, aparecería la versión 2.0 de Apple.
- El éxito comercial llegaría hasta 1990, con la versión 3.0, que se destacaba por sus mejoras en la interfaz de usuario y en las funciones multitarea, es decir, en su capacidad para ejecutar más de un programa a la vez.





VERSIÓN POPULAR

- Pero la versión que lo catapultaría a la fama internacional sería 95, que vio la luz el 24 de agosto de 1995. Sus mejoras incluyeron una interfaz gráfica completamente renovada, soporte Plug and Play (detección automática de los nuevos dispositivos) y la aparición de la barra de tareas y el botón Inicio, que siguen siendo el sello distintivo de la franquicia hasta el día de hoy.
- Todo esto, aunado a una gran campaña publicitaria por parte de Microsoft, permitió que el software se posicionara como el sistema operativo para ordenadores más popular del mundo, una distinción que ostenta hasta el día de hoy.

WINDOWS 98

- El siguiente lanzamiento importante llegó el 25 de junio de 1998, con 98. Tenía algunas fallas que fueron mejoradas en ediciones posteriores. Aproximadamente tres años después, apareció la siguiente versión importante: XP.



WINDOWS XP

- Esta última fue una edición mucho más estable que 98, y ocupó por más de ocho años la posición de privilegio entre los SO de Microsoft. Ni siquiera Vista (lanzado el 30 de enero de 2007) la pudo destronar.



WINDOWS 7

- El siguiente salto evolutivo en la historia del producto ocurrió a finales de 2009, con la llegada de 7.
- Se distinguía por su amplia compatibilidad con toda clase de hardware y software, y sus importantes mejoras en el rendimiento, gracias a un funcionamiento más veloz y a un menor consumo de recursos.





- Tres años después llegaría al mercado 8, que si bien sentó las bases para la versión actual, no fue tan exitoso como se esperaba. Una decisión que fue criticada por muchos usuarios es que, por primera vez desde 95, no incluyó el menú Inicio. Lo anterior motivó a sus desarrolladores a restaurar esta característica en una versión posterior.

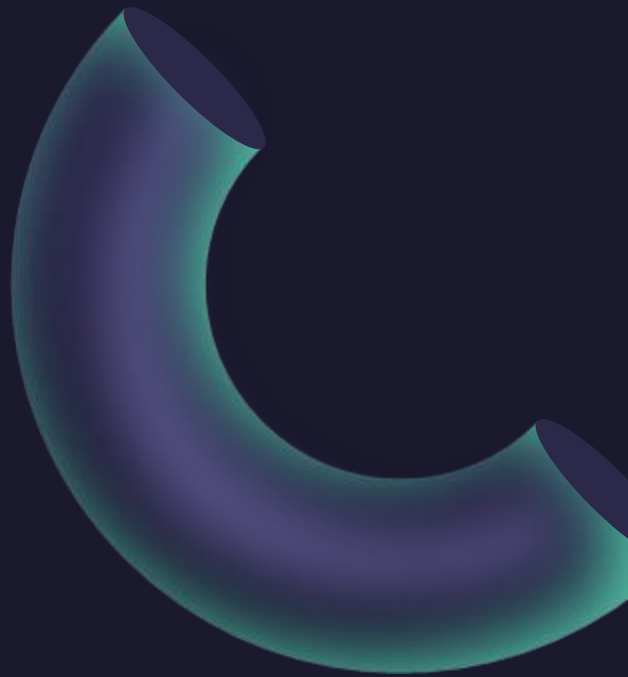
WINDOWS 10

- El 29 de julio de 2015 salió al mercado 10, que permanece vigente hasta el día de hoy, y sin un reemplazo a la vista. De hecho, la propia gente de Redmond ha alimentado la idea de que se trata de la versión definitiva de este sistema operativo.





CONSOLIDACIÓN DE WINDOWS 10

- Lo que ha consolidado a 10 es la facilidad de uso de su interfaz y sus aplicaciones en toda clase de dispositivos, su esquema semestral de actualizaciones gratuitas para los usuarios legítimos y la aparición de Cortana, su nuevo navegador de internet.
- 

WINDOWS SERVER



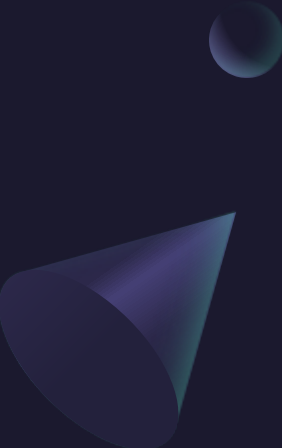
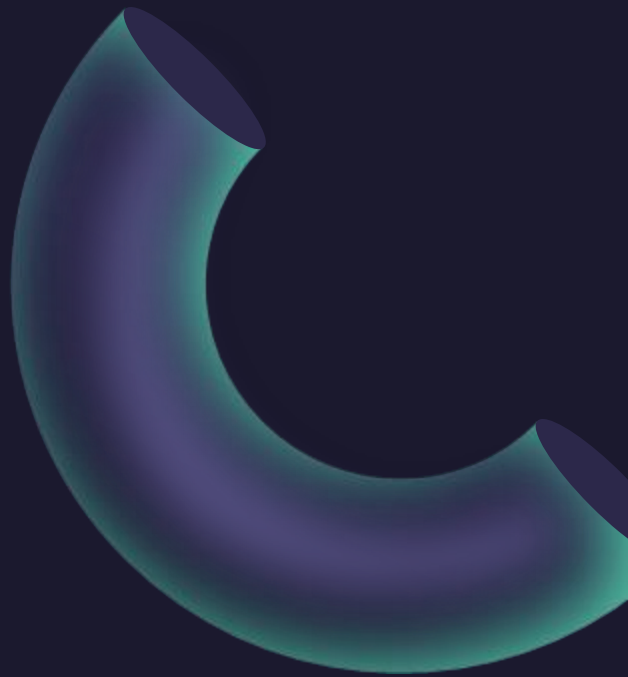
- Es similar al sistema operativo Microsoft Windows que conocemos de toda la vida, solo que éste está enfocado al de área de servidores, es muy parecido y a la vez muy diferente a la versión de escritorio.
- Mientras que un Windows de escritorio viene preparado para una amplia gama de tareas de oficina, educativa, multimedia y juegos, en un Windows Server nada de esto importa y viene preparado para brindar servicios de red a otros equipos, está preparado para ser rápido, eficiente y seguro.



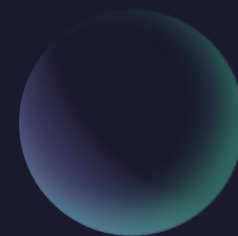
- Es una extensa línea de sistemas operativos para servidor históricamente orientado al mundo empresarial.



Windows
Server

- 
- Permite acompañar el crecimiento tecnológico de una pequeña empresa y escalar la infraestructura hasta llegar cualquier necesidad, ofrece una solución a medida de las necesidades del tamaño de cada cliente.
- 

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE WINDOWS



VENTAJAS

- Es el más conocido de todos.
- Dispone de más aplicaciones que los demás sistemas operativos.
- Windows 10, su versión más reciente, se actualiza cada 6 meses, así que no hay necesidad de comprar otra versión cada cierto tiempo.



DESVENTAJAS

- Es un software de pago.
- Algunos controladores y aplicaciones de versiones anteriores de podrían no ser compatibles con las más recientes.
- La mayoría de los virus informáticos están diseñados para atacar a este SO.
- Históricamente, es el más inestable de los 3 sistemas operativos evaluados.



ACTIVIDADES:

- 1- RESPONDER CUESTIONARIO PARA LA ASISTENCIA EN EL CAMPUS 19- 21HS
- 2- EN GRUPO REALIZAR LA SIGUENTE ACTIVIDAD: Nombre del grupo e integrantes que participaron.

FECHA DE ENTREGA 19/09

A)Realizar en un Doc Word o Pdf un cuadro comparativo sobre las diferentes versiones de windows.

- Teniendo en cuenta:

1- Año de Orígen de la Versión

2- Características más importantes

3- Requerimientos de hardware

4-¿Qué Kernel posee?