

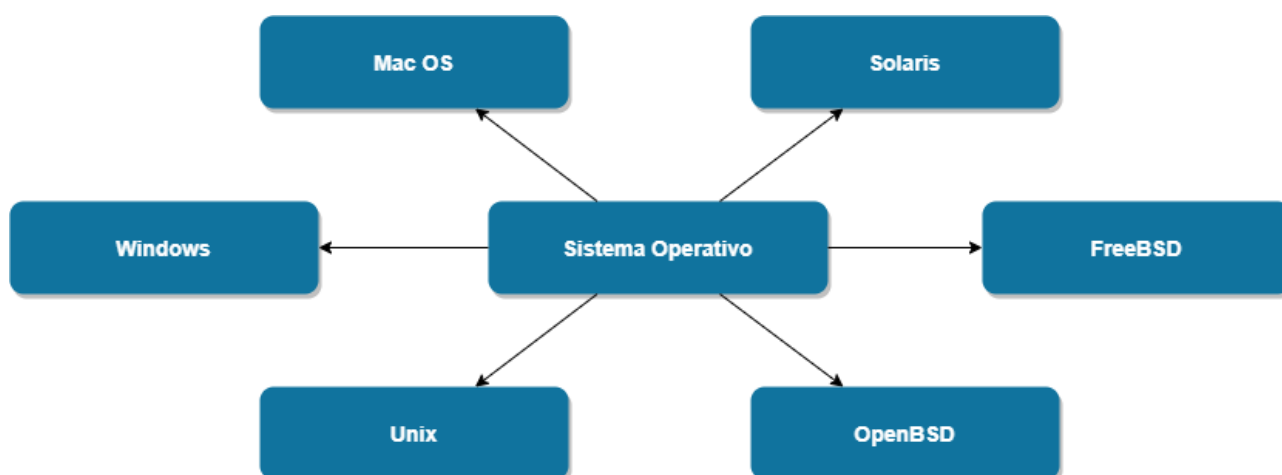
| | | | |
|------------------|---|-------------------|----------------|
| Nombre: | Sergio | Apellidos: | Jiménez Sastre |
| Curso: | Desarrollo de aplicaciones con Tecnologías Web - 2021 | | |
| MF0492_3: | Programación web en el entorno del servidor | | |

Mapa Conceptual

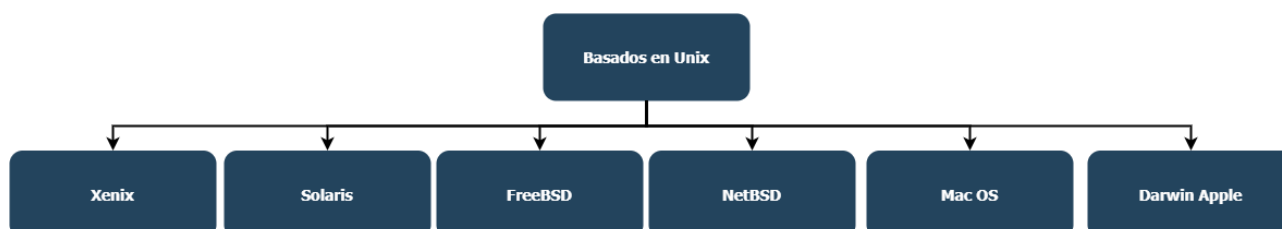
Sistemas Operativos

Un sistema operativo es el conjunto de programas de un sistema informático que gestiona los recursos de hardware y provee servicios a los programas de aplicación de software.

A continuación podremos visualizar diferentes Sistema Operativos:



Por sus características técnicas y su filosofía abierta, existen diversos sistemas operativos que se conocen como derivados de Unix o sistemas de la familia Unix.



Linux

Un estudiante de ciencias de la computación de la Universidad de Helsinki, llamado *Linus Torvalds* desarrolló un núcleo para computadoras con arquitectura x86 de Intel que emulaba muchas de las funcionalidades de UNIX y lo lanzó en forma de código abierto

| | | | |
|--|---|-------------------|----------------|
| Nombre: | Sergio | Apellidos: | Jiménez Sastre |
| Curso: | Desarrollo de aplicaciones con Tecnologías Web - 2021 | | |
| MF0492_3: Programación web en el entorno del servidor | | | |

bajo el nombre de **Linux**. En 1992, el Proyecto GNU comenzó a utilizar el núcleo Linux junto a sus programas.

Linux es un sistema operativo semejante a Unix, de código abierto y desarrollado por una comunidad, para computadoras, servidores, mainframes, dispositivos móviles y dispositivos embebidos, el cual tiene varias distribuciones.

Distribuciones Linux

Una distribución o distro de Linux no es más que una versión personalizada del sistema operativo original, el kernel o núcleo de Linux.

Diferentes ejemplos de distribuciones de Linux son las siguientes:

