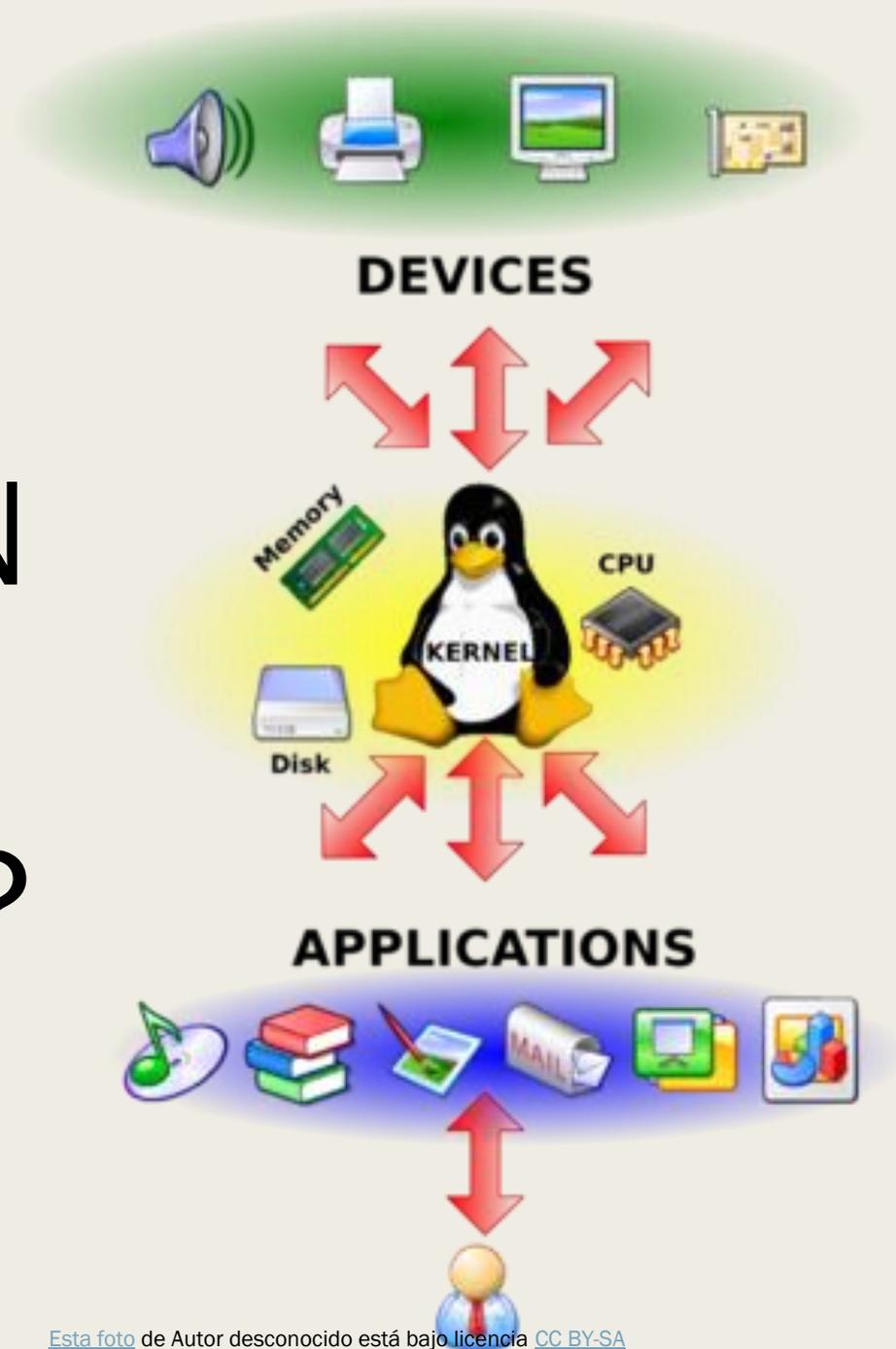
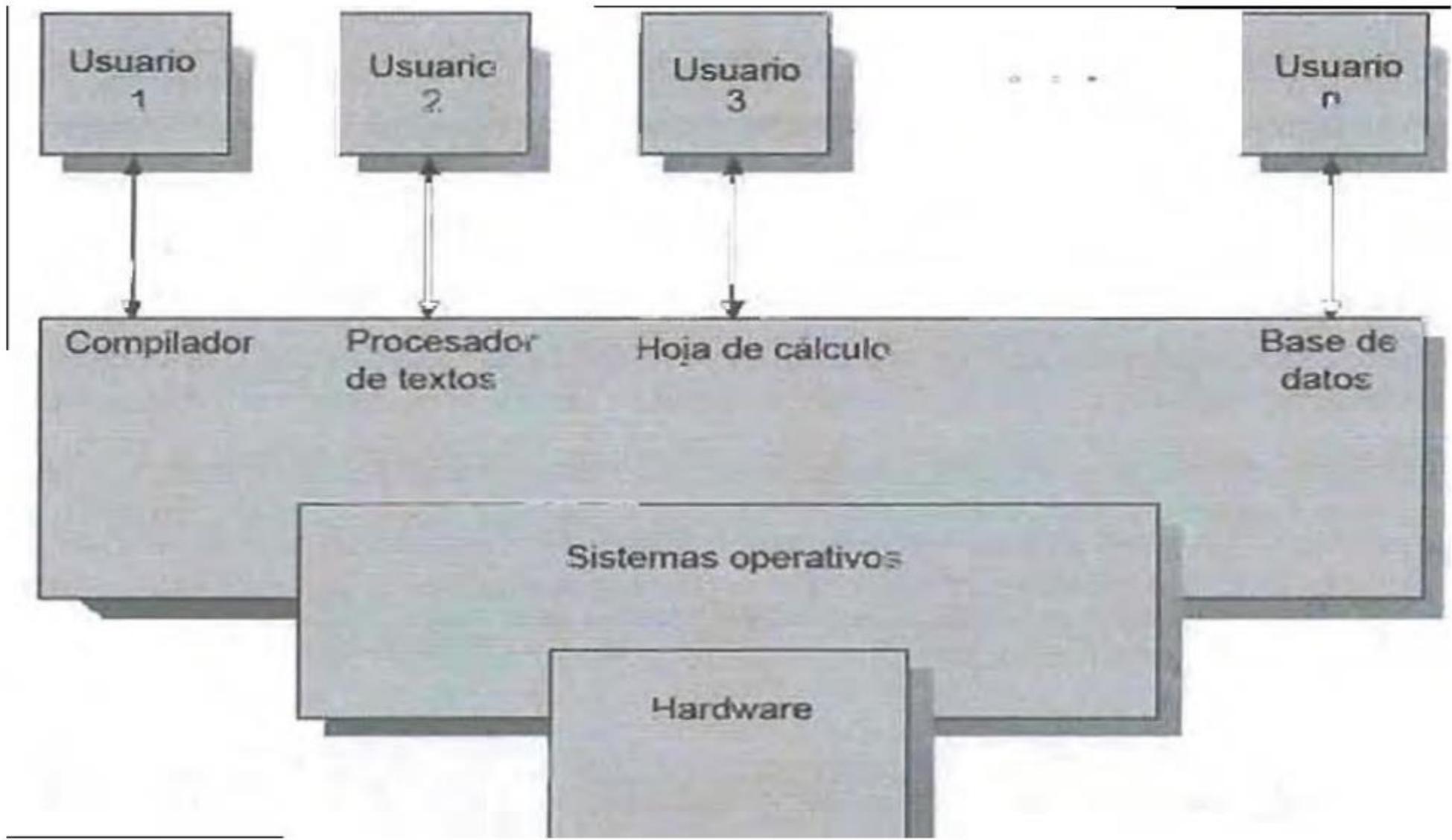


SISTEMAS OPERATIVOS



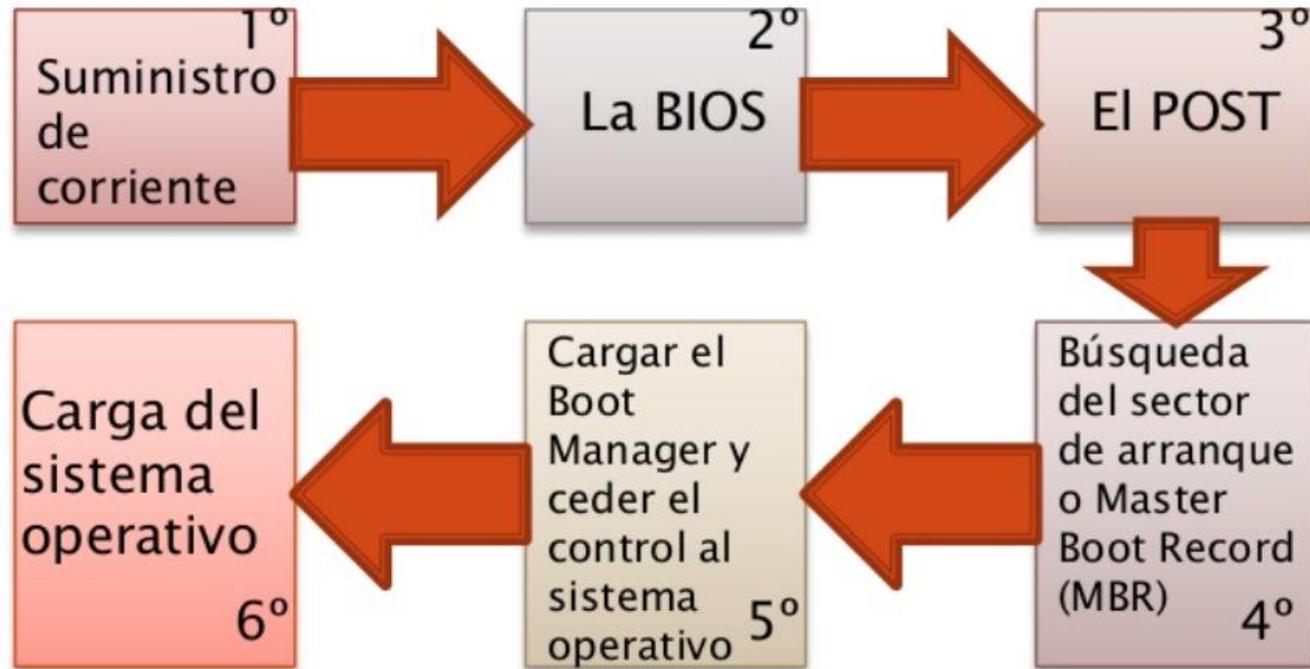
¿QUÉ ES UN SISTEMA OPERATIVO?





¿QUÉ OCURRE CUANDO
SE ENCIENDE LA
COMPUTADORA?

POST



BIOS

Sistema básico de entrada y salida



FIRMWARE

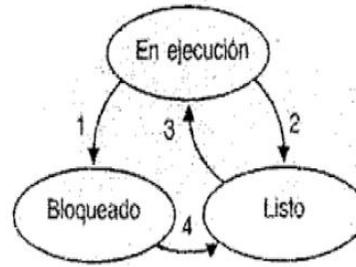
(SOFTWARE INSTALADO EN MEMORIA ROM)

¿CUÁLES SON LAS
FUNCIONES PRINCIPALES
DEL SISTEMA OPERATIVO

Gestión de permisos y de usuarios *Control de concurrencia*



Control de seguridad



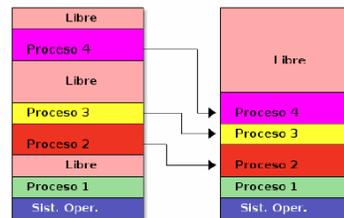
Control de la ejecución de los programas



Control de errores



Administración de periféricos:



Administración de memoria

¿DE QUÉ MODO
INTERACTUAMOS CON EL
SISTEMA OPERATIVO?

¿CÓMO SE CLASIFICAN LOS
SISTEMAS OPERATIVOS?

CLASIFICACIÓN



POR LOS SERVICIOS QUE OFRECE



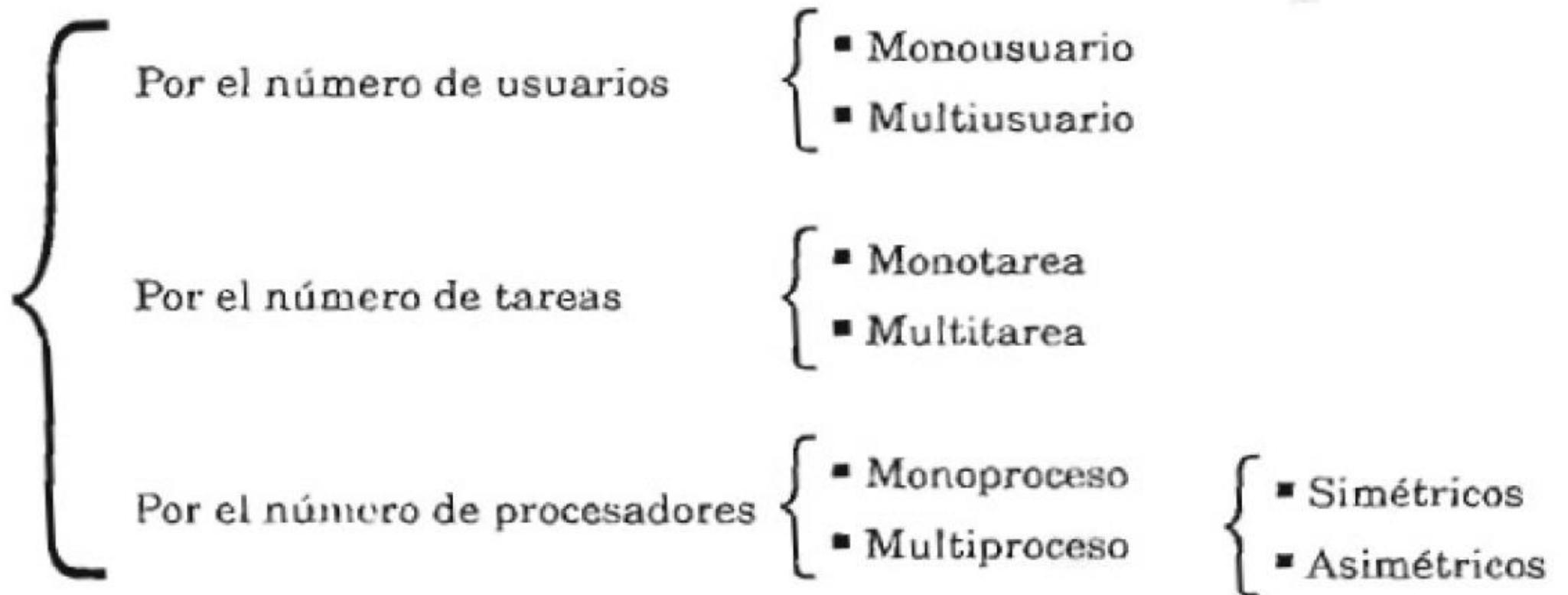
POR LA FORMA DE OFRECER LOS SERVICIOS



POR LA DISPONIBILIDAD

CLASIFICACIÓN

POR LOS SERVICIOS QUE OFRECE



CLASIFICACIÓN

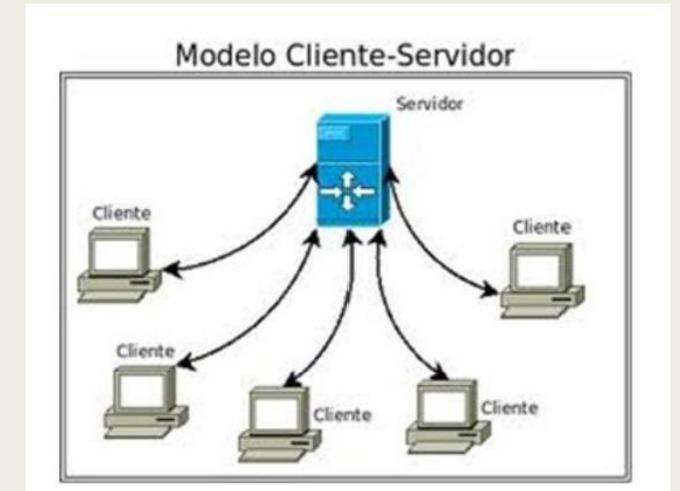
POR LA FORMA DE OFRECER LOS SERVICIOS



CENTRALIZADO



ESCRITORIO



RED

CLASIFICACIÓN

POR LA DISPONIBILIDAD



LIBRES



PROPIETARIOS