|  |  |
| --- | --- |
| GENERACION | CARACTERISTICAS |
| Concepto de sistema operativo (década de los 50) | Primer S.O fue creado en 1956 para un ordenador IBM 704, lo que hacía era comenzar la ejecución de un programa cuando el anterior terminaba. |
| Revolución de los S.O (60’s) | Aparecen conceptos como sistema multitarea, sistema multiusuario, sistema multiprocesadores y sistema en tiempo real.  También aparece UNIX, que es la base de los s.o. actuales |
| Ordenadores públicos (70’s) | Los ordenadores ahora eran personales y salieron al comercio. Se multiplica el desarrollo, creándose el lenguaje de programación C. |
| Nuevos sistemas operativos (80’s) | MacOS, MS-DOS, Windows |
| LINUX (90’s) | Se pública la primera versión del núcleo en septiembre de 1991, se unió al proyecto GNU, un sistema operativo libre, similar a UNIX, al que le faltaba para funcionar un núcleo funcional. |
| Tubos al vacío 1945-1955 | Para que se pudiera programar se necesitaba de cables, interruptores y tarjetas perforadas |
| Transistores 1955-1965 | Este tuvo una reducción de tamaño y precio, para la programación era de ensamblador por medio de tarjetas perforadas con un procesamiento por lotes. |
| Circuitos integrados 1965-1980 | Multiprogramación, spooling, tiempo compartido. |