



# Arquitectura y Sistemas Operativos

## Actividad Grupal 1: Conceptos Teóricos

1. Elaborar un cronograma en el cual mencionen los principales acontecimientos en la historia de los Sistemas Operativos de Red. Esta recopilación empieza en 1984 y termina hasta nuestros días. Armar un cuadro como el del ejemplo

Año	Evento
...	....

2. Qué tipo de licencia tiene Linux
3. Qué tipo de licencia tiene Windows
4. Qué significa la licencia GNU
5. ¿Cuáles son los sistemas de archivos usados en Linux?
6. ¿Cuáles son los sistemas de archivos usados en Windows?
7. Qué es una partición?
8. Qué tipo de particiones existen?
9. Cuántas particiones de cada tipo puede haber en un disco rígido?
10. Para qué se usan las particiones extendidas?
11. Para que sirve una partición tipo Swap en Linux?
12. Qué ventajas tiene hacer particiones en un disco?
13. ¿Qué nombre es usado en Linux para describir el disco 1 del IDE secundario?
14. ¿Qué herramientas de particionamiento de un disco duro existen en línea de comandos de Linux?
15. Existen herramientas en líneas de comando para Windows?.Cuál / cuales?
16. ¿Qué es un gestor de arranque?
17. ¿Qué es la secuencia de Inicio?. Dónde se configura
18. ¿Qué es el Master Boot Record?. Qué contiene?
19. Explicar el contenido de esos directorios del S.O.
  - a. /home
  - b. /lib
  - c. /bin
  - d. /sbin
  - e. /root



- f. /etc
- g. /dev
- h. /media
- i. /boot
- j. /opt
- k. /var
- l. /srv
- m. /proc
- n. /sys
- o. /proc
- p. /usr
- q. /tmp

20. Explicar el contenido de las carpetas de Windows:

- a. Archivos de Programa
- b. Archivos de Programa (x86)
- c. Users
- d. Windows
- e. ProgramData

21. Qué nombre usa Windows para describir el disco 1 del IDE primario?

**Nota:** entregar en fomato PDF, con carátula indicando la materia, comisión e integrantes.

El documento no debe dar una explicación general y no tener más de 5 páginas.