

Certamen N°2 – Sistemas Distribuidos

Nombre _____

I. Conteste las siguientes preguntas referente a los videos del documental Internet.

1. ¿A qué o qué se conoce o conoció como la burbuja .COM?
2. ¿Cuál es y porqué, el principal financiamiento de internet?
3. ¿Cuál fué y en qué consistía la tecnología utilizada por google que lo posicionó el primer lugar de los buscadores y cómo fué que la desarrolló?
4. ¿Cuál fué el resultado del colapso de las .COM?
5. ¿Cuales son las dos leyes que sustentan el milagro tecnológico de la red?. Dé una breve explicación de cada una.
6. Explique ¿cómo era y que desventajas tenía la red antes de ser conocida mundialmente?.
7. Además de la burbuja de internet ¿Qué otra locura financiera ocurría en esas época?
8. ¿Qué provocó la aparición de Mosaic y cuál era su filosofía?
9. ¿Cuáles fueron las empresas y los browser que se enfrentaron en la guerra de los navegadores?
10. ¿A qué se conoce como Web 2.0 y que la diferencia de la anterior?

II. Conteste las siguientes preguntas basados en los contenidos vistos en clase

11. Cual es el modelo de base de datos distribuido usado por los DNS
12. Que ventajas aporta el tener un DNS propio, en que situaciones es necesario implementar uno, y en cuales es mejor delegar esto en un proveedor de servicio.
13. Cual es la diferencia entre los diferentes navegadores
14. Cual es el origen de los CGI y en que tecnologias han evolucionado
15. Como se puede distribuir las cargas de trabajo en un grupo de desarrollo de aplicaciones web.
16. Explique el proceso de comunicación empleado por el protocolo HTTP para presentar una pagina dinamica.