

Tecnología de las Comunicaciones II

Autor : Ing. Marcelo Semeria

-
1. Qué problema apunta resolver **TCP/IP**?

2. Cuál fue el protocolo original empleado por **Microsoft**?

3. Qué organización participo decididamente en el desarrollo inicial de **TCP/IP**?

4. Cuál fue el primer nombre de **Internet**?

5. Cuáles fueron los principales objetivos iniciales de **TCP/IP**?

6. Indique que significan las siglas y de una breve explicación de cada una de ellas?
RFC:

FYI:

TCP:

IETF:

7. Cuáles son los pasos que debe seguir un protocolo para ser incluido definitivamente en las **RFC**?
8. Dónde se encuentran (y se pueden bajar) las **RFC**?

9. Indique algunos protocolos de la capa aplicación de **TCP/IP**? De una brevísima descripción de cada uno.

10. Convierta a decimal: (NO USE CALCULADORA ☹)

10110100:
00101110:
11011010:
01010010:
11100000:
00101111:
11010111:
10101101:
01000101:
11111111:

10. Convierta a binario 8 bits: (NO USE CALCULADORA ☹)

253:
127:
64:
78:
156:
187:

45:
63:
65:
198:

Preguntas para conversar

La pregunta que se dan a continuación no son para una pregunta con una respuesta puntual, se dejan planteadas para que se pueda hablar sobre ellas de forma grupal.

¿Qué es Internet?

¿Cómo funciona Internet?

¿Qué es la WWW?

¿Qué son los motores de búsqueda?

¿Cómo nos como nos conectamos a la Web?

¿Quién mantiene a Internet?

¿Es peligroso navegar por la Red?