

Redes II



Ingeniería en sistemas Computacionales

Catedrático:

ING Eduardo Genner Escalante Cruz

Alumno: Francisco Hilario Pérez Pérez



Actividad: Transformación de direcciones ip a binario y viceversa

Fecha: 15 de mayo 2020

Pasar a binario las siguientes direcciones IP

192.168.10.23 = 11000000.10101000.00001010.00010111

10.10.15.16 = 00001010.00001010.00001111.00010000

25.240.35.25 = 00011001.11110000.00100011.00011001

265.35.5.45 = este ip no se puede pasar a binario por cómo se inicia ya que el máximo en combinaciones sería 255 por otro lado si la 6 se introdujo por error entonces sería

= 11111111.00100011.00000101.00101101

Pasar a IP los siguientes números binarios

11000000.10000011.00001100.10101010 = 192.131.12.170

11000000.00001100.10000011.11000000 = 192.12.131.192

00010000.01001000.11111111.11000000 = 16.72.255.192