

EXAMEN 12**IP DE REDES DE COMPUTADORAS****1. Calcular las direcciones IP y completar la gráfica**

 2950-24
Switch0


 PC-PT
PC3


 PC-PT
PC0


 PC-PT
PC1


 PC-PT
PC2

Decimal					En Binario			
Dirección IP					10101100	00010000	00101101	00001110
Máscara de Red					11111111	11111111	11111111	11111100
Dirección de Red								
2da dirección utilizable					10101100	00010000	00101101	
3ra dirección utilizable					10101100	00010000	00101101	
4ta dirección utilizable					10101100	00010000	00101101	


 WRT300N
Wireless Router0


 Laptop-PT
Laptop3


 Laptop-PT
Laptop4


 Laptop-PT
Laptop1


 Laptop-PT
Laptop2

Decimal					En Binario			
Dirección IP					10100101	01111011	10100111	00011000
Máscara de Red					11111111	11111111	11111111	11000000
Dirección de Red								
1ra dirección utilizable					10100101	01111011	10100111	
2da dirección utilizable					10100101	01111011	10100111	
3ra dirección utilizable					10100101	01111011	10100111	
4ta dirección utilizable					10100101	01111011	10100111	