

Revisar entrega de examen: Exámen UF1 -1ªConv

Usuario

Curso 2309_ASIR_MP07_Planificación y administración de redes

Examen Exámen UF1 -1ªConv

Iniciado 12/01/24 18:48

Enviado 12/01/24 19:37

Fecha de vencimiento 12/01/24 20:00

Estado Completado

Puntuación del intento 9 de 10 puntos

Tiempo transcurrido 48 minutos

Instrucciones Si la pregunta tiene más de un apartado en la respuesta indica el apartado al que estás respondiente.

Se puede usar calculadora

El exámen consta de 8 preguntas

El tiempo estimado para su realización es de 30 min.

Muchas Suerte!

Resultados mostrados Todas las respuestas, Respuestas enviadas, Respuestas correctas, Comentarios, Preguntas respondidas incorrectamente

Pregunta 1

1 de 1 puntos



Convierte el siguiente número de binario a hexadecimal: 110110101111

Respuesta seleccionada: 1101 1010 1111 = 13-10-15 = DAF

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 2

1 de 1 puntos



Transforma la dirección IPv4 a binario: 192.168.1.2

Respuesta seleccionada: 192.168.1.2 = 11000000.
10101000.00000001.00000010

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 3

1 de 1 puntos



Atendiendo a la clasificación de tipos de redes según área de distribución/localización geográfica, ¿Qué tipo de red crees que tendríamos en un aeropuerto con más de una terminal?

Respuesta seleccionada: usaria la red de campus

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 4

1 de 1 puntos



¿Es correcta la dirección IPV4: 171.34.256.255? Debes justificar tu respuesta.

Respuesta seleccionada: IPV4: 171.34.256.255? no es correcta debido a que el maximo de byts para las IPv4 es de 255 bits y en la ip tenemos que hay una parte con 256.

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 5

0 de 1 puntos



¿Atendiendo a la clasificación de redes según su clase: A,B,C,D,E, qué clase usarías para soportar redes pequeñas?.

Respuesta seleccionada: para soportar redes pequeñas usasria la de clase A ya que cuenta con menos bits de red

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: A para redes grandes. C pequeñas

Pregunta 6

1 de 1 puntos



¿La dirección MAC 00:1A:3H:F1:4C:C6 es correcta? Debes justificar tu respuesta).

Respuesta seleccionada: la direccion mac MAC 00:1A:3H:F1:4C:C6 no es correcta puesto que la letra H no corresponde a las asignadas para ip haxadesimales

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 7

2 de 2 puntos



¿En qué capa del modelo OSI se produce el enrutamiento? Indica un protocolo que se use en esa capa

Respuesta seleccionada: se realiza en la capa 3 que es la capa de red y encontramos los protocolos de router, IPv4, IPv6

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

Pregunta 8

2 de 2 puntos



Dada la IP 171.34.16.1 ¿Cuál es la dirección de red a la que pertenece? ¿Cuál es la dirección de broadcast?).

Respuesta seleccionada: IP=171.34.16.1
10101011.00100010.00010000.00000001
MASCARA= 255.255.0.0
11111111.11111111.00000000.00000000
ip de red = 171.34.0.0 =
10101011.00100010.00000000.00000000
para el broarcas es pasar la parte del host a 1 y seria
10101011.00100010.11111111.11111111 = 171.34.255.255

Respuesta correcta: [None]

Comentarios para respuesta: [No se ha dado ninguna]

lunes 22 de enero de 2024 16H39' CET

← Aceptar