

Examen Final Integrador

Prof.: J. I. Alvarez-Hamelin; JTP: J. M. Bernardez; Ayudantes: M. Beiró, J. Ger, G. E. Frymer

Nombre y apellido (completos):

Cuatrimestre y año de cursado:

El examen se entrega en estas mismas hojas. No se permite el uso de calculadoras ni afines.

El examen se aprueba mostrando conocimientos en todos los temas.

Un proveedor de Internet recibe la red 164.92.0.0/16 para operar. Dado que parte del negocio es dar servicio de hosting, se reserva dos redes que puedan albergar al menos 200 servidores. La empresa posee dos sedes, una en Buenos Aires y otra en Córdoba. Se requiere que se configure una red que opere a 100Mbps, que disponga de la mayor cantidad de direcciones públicas para brindar acceso a sus clientes (los mismos acceden a través de su red local), que se configure la conexión con Internet de manera segura, y que se dimensione la capacidad necesaria. Así mismo se deberá establecer el equipamiento a utilizar en cada una de las sedes. Recuerde que se deben utilizar todos los conocimientos de la materia.

Para dejar clara la resolución dibuje el esquema final detallando la configuración de cada dispositivo de red.

