

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.

Se debe diseñar una red para un proveedor de Internet domiciliario que operará en las ciudades de Buenos Aires, Córdoba y Rosario. Se necesita crear una red de administración en cada ciudad, con 2 VLANs separadas en cada ciudad, y dos redes: una para los servidores públicos y otra con lo de la Intranet de la empresa. El servicio principal que brinda es la conexión de Internet.

Se requiere que realice un esquema lógico completo de la red (bien detallado), que acompañe con las configuraciones necesarias en cada dispositivo de red y notas aclaratorias si fuesen necesarias. Además se solicita que se considere las superficies necesarias para sitio, considerando que hay 20 puestos de trabajo en Buenos Aires, 10 en Córdoba y 6 en Rosario.

