

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 que posee tres sitios: Bueno Aires, Salta y Ushuaia. Entre ellas existe un servicio de datos y de telefonía IP. Se pide diseñar la red para que funcionen bien ambos servicios utilizando IPv6. Considerar la utilización de MPLS.

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. Considere que se debe prestar especial atención a la disponibilidad del servicio. Además se solicita que se considere las superficies necesarias para sitio, considerando que hay 1000 puestos de trabajo en Buenos Aires, 17 en Salta, 7 en Ushuaia.

