

## Redes de Computadores II

Convocatoria extraordinaria (prueba-1)

## Escuela Superior de Informática



Este examen consta de 8 preguntas con un total de 8 puntos. Responde todas las preguntas, las preguntas incorrectas no restan. Sólo una opción es correcta a menos que se indique algo distinto. No está permitido el uso de calculadora.

Apellidos:	SOLUCIÓN	Nombre:	Grupo:	
□ a) □ b) □ c)	una tupla (IP origen, MAC origen; IP destino, Nuna tupla (IP origen, puerto origen; IP destino, puna tupla (IP, MAC) una tupla (IP, puerto)			
	2. (1p) ¿Qué tecnología WAN utiliza un contenido fijo de 48 bytes y se transporta a través de circuitos virtuales conmutados y permanentes?			
_	SONET HDLC	<ul><li>□ c) Frame Relay</li><li>■ d) ATM</li></ul>		
□ a) ■ b) □ c)	Qué nivel, en ATM, reformatea los datos procede Adaptación de datos Adaptación de la aplicación ATM Físico	ntes de otras redes?		
_	En qué nivel realiza control de errores Frame Rel	ay?		
	Físico Enlace	<ul><li>□ c) Red</li><li>■ d) Ninguna de las ant</li></ul>	eriores	
□ a) □ b) □ c)	Cuál de los siguientes niveles de SONET se corre Camino Línea Sección Todos los anteriores			
6. (1p) ¿Cómo puede el administrador de red elegir qué switch STP se transforma en el puente raíz?				
a) Cambiar la BPDU a un valor más alto que el de los otros switches de la red.				
<b>c</b> )	Cambiar la BPDU a un valor más bajo que el de Establecer la prioridad de switch en un valor má Establecer la prioridad de switch en un valor ma	is pequeño que el de los otros s		
□ a) □ b) ■ c)	Aumentar la seguridad de la red.  Porque es necesario para el funcionamiento del Permitir la movilidad de equipos.  Ninguna de las anteriores.		de caducidad con el fin de:	
$\Box$ a)	Qué nivel OSI se utiliza para la comunicación en Físico Enlace	re dispositivos en VLAN difer c) Red d) Transporte	rentes?	

05 de julio de 2013 1/1