Este examen consta de 2 ejercicios con un total de 40 puntos.

pellidos:	Nombre:	Grupo:
 (20p) Se trata de programar una aplicación simil bytes de su entrada estándar y enviarlos a través d y enviarlo a su salida estándar. La aplicación de requisito obligatorio se prohíbe el uso de la llamad 	e un socket TCP, y de forma simultán ebe poder manejar tanto conexiones	ea, leer un flujo de ese socket
La sintaxis de llamada para el modo pasivo es: netcat.py -1 port		
donde:		
• port: puerto en el que escucha el programa.		
La sintaxis de llamada para el modo activo:		
netcat.py host port		
donde:		
• host: máquina donde reside el servidor.		
• port: puerto del servidor.		
Se pide implementación funcional completa en len	oguaie Python-2 /	
se plue impenentación runciónal completa en les	guaje i yulon-2.4.	
 (20p) Se trata de construir un servidor concurrente en la RFC adjunta). 	para transmisión de ficheros mediant	e el protocolo TFTP (descrito
La sintaxis de llamada es:		
tftp_server.py port folder		
donde:		
• port: puerto en el que escucha el servidor.		
• folder: directorio de trabajo en el que reside	n los ficheros a enviar y donde se gua	rdan los ficheros recibidos.
Realizar una implementación funcional completa e	en Python-2.4.	