## Copia impresa

jueves, 28 de mayo de 2015

17:22



## Redes y Sistemas Distribuidos

2º curso de los Grados de Ingeniería Informática, del Software y de Computadores

## Examen de junio de los temas 4 y 5 (18 de Septiembre de 2013)

Apellidos, Nombre:		
Titulación: Informática   Software	Computadores	Grupo: A □ B □C □

**Ejercicio 1** Completa el diagrama de secuencia que representa, a nivel de protocolo de transporte (TCP), la interacción entre un cliente y un servidor SMTP para el envío de un mensaje de correo electrónico:

✓ Cada línea orden y cada línea del mensaje de correo electrónico se envía en un segmento TCP.

## a) Fase de Establecimiento:

- 1. El Emisor abre una conexión TCP con el Receptor.
- 2. El Receptor se identifica a sí mismo con "220 Service Ready" (17 bytes).
- 3. El Emisor se identifica a sí mismo con la orden HELO (4 bytes).
- 4. El Receptor acepta la identificación del Emisor con "250 OK" (6 bytes).

