



APELLIDOS Y NOMBRE _____
CENTRO _____ FACULTAD _____ ASIGNATURA _____ REDES DE COMPUTADORES _____ CURSO _____ 4º _____
Nº DE EXPEDIENTE _____ CONVOCATORIA _____

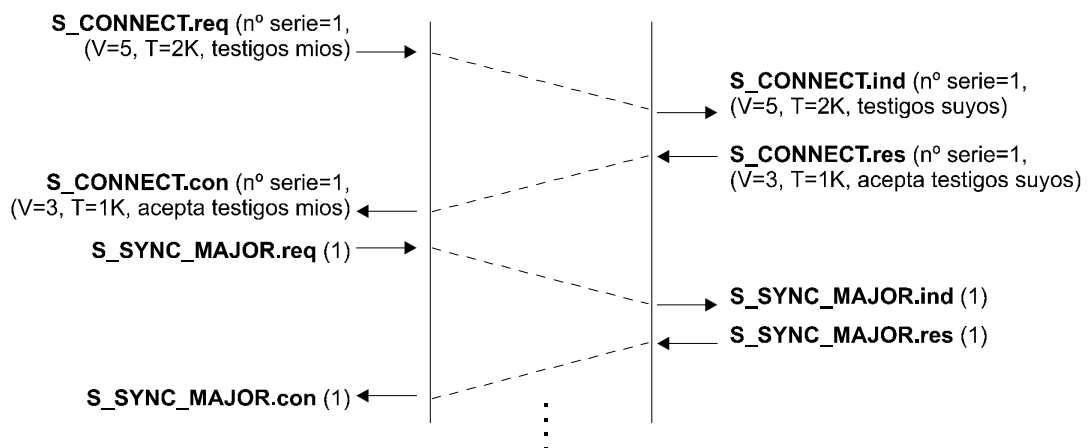
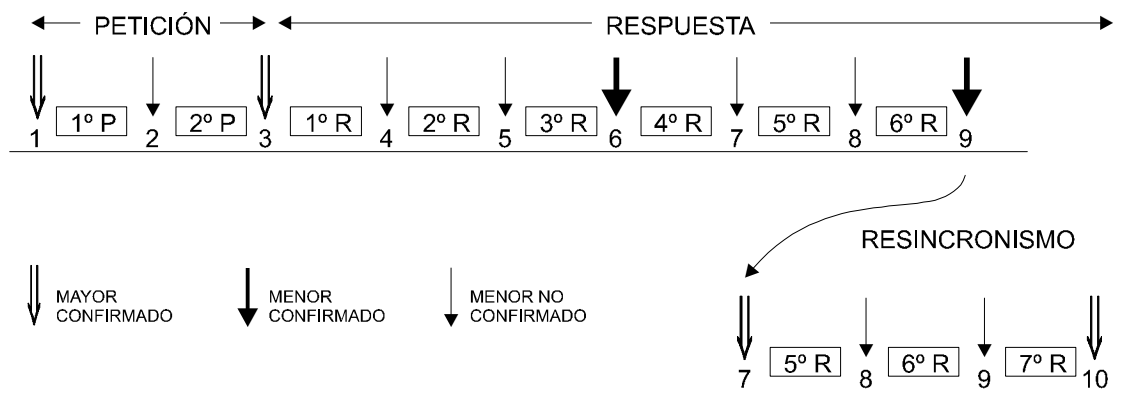
EJERCICIO SESIÓN

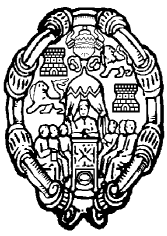
En un Sistema de Gestión de Base de Datos (SGBD) distribuido, existen dos procesos remotos A y B, el primero actuando como cliente y el segundo como servidor. La petición de A es un registro de longitud 2 Kbytes y la respuesta de B ocupa 7 Kbytes. Para facilitar el intercambio se utilizan los servicios de sesión.

Supondremos que:

- En la fase de establecimiento se negocia la longitud de la ventana y el tamaño de los datos entre puntos de sincronismo. El proceso A propone V=5 y T=2 Kbytes mientras que B acepta V=3 y T=1 Kbytes.
- El diálogo será bidireccional, no simultáneo, y no se hará uso de actividades.
- El 5º bloque de información que envía el proceso B se pierde por un error de escritura de disco.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, mostrar el conjunto de primitivas que se utilizan en el intercambio, indicando el valor de los parámetros más relevantes.





UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA EN MADRID
Departamento de Electrónica y Comunicaciones

APELLIDOS Y NOMBRE _____
CENTRO _____ FACULTAD _____ ASIGNATURA REDES DE COMPUTADORES CURSO 4º
Nº DE EXPEDIENTE _____ CONVOCATORIA _____

