

Tarea para PSP04.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

La tarea de la unidad esta dividida en 3 actividades.

Actividad 4.1. Modifica el ejercicio 1 de la unidad 3 para el servidor permita trabajar de forma concurrente con varios clientes.

Actividad 4.2. Modifica el ejercicio 2 de la unidad 3 para el servidor permita trabajar de forma concurrente con varios clientes.

Actividad 4.3. A partir del ejercicio anterior crea un servidor que una vez iniciada sesión a través de un nombre de usuario y contraseña específico (por ejemplo javier / secreta) el sistema permita Ver el contenido del directorio actual, mostrar el contenido de un determinado archivo y salir.

Para realizar el ejercicio primero debes crear un diagrama de estados que muestre el funcionamiento del servidor.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- **Actividad 4.1** (2 puntos).
- **Actividad 4.2** (2 puntos).
- **Actividad 4.3** (6 puntos).
 1. Diagrama de estados - 1 punto.
 2. Cliente – 1 punto.
 3. Servidor – 4 puntos.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Para realización de la actividad tan sólo es necesario tener instalado el entorno de desarrollo de Java.

Consejos y recomendaciones.

Leer detenidamente el contenido de la unidad.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas: