

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS

COMPUTACION DISTRIBUIDA

NOMBRE: Daniel Cajas, Ángel Molina

TEMA: Aplicación Consulta/Procesamiento de Datos

- ✓ Diagrama de Bloques
- ✓ Diagrama de Flujo
- ✓ Pseudocódigo

Diagrama de Bloques

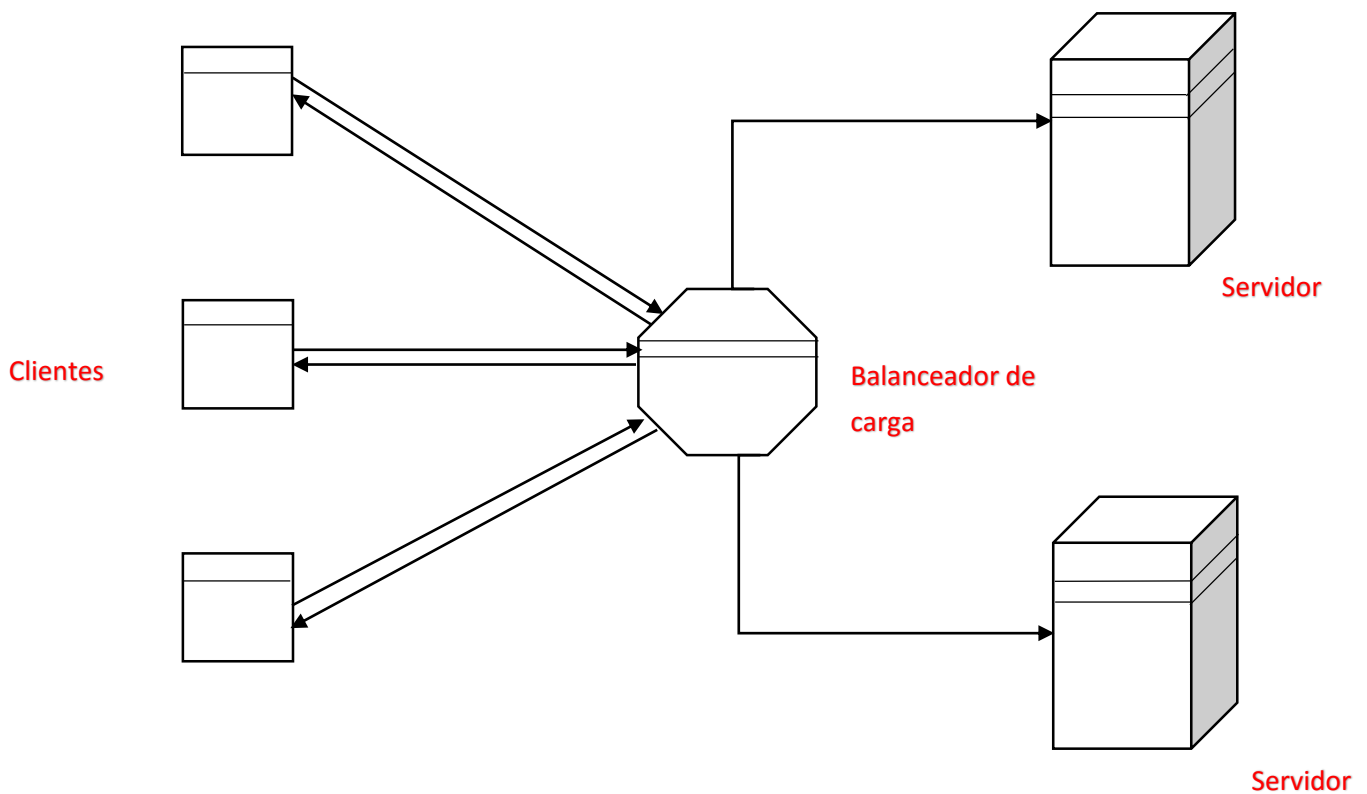
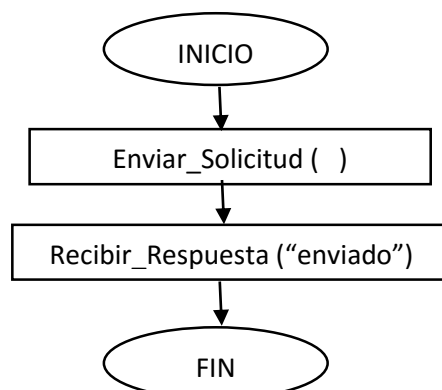
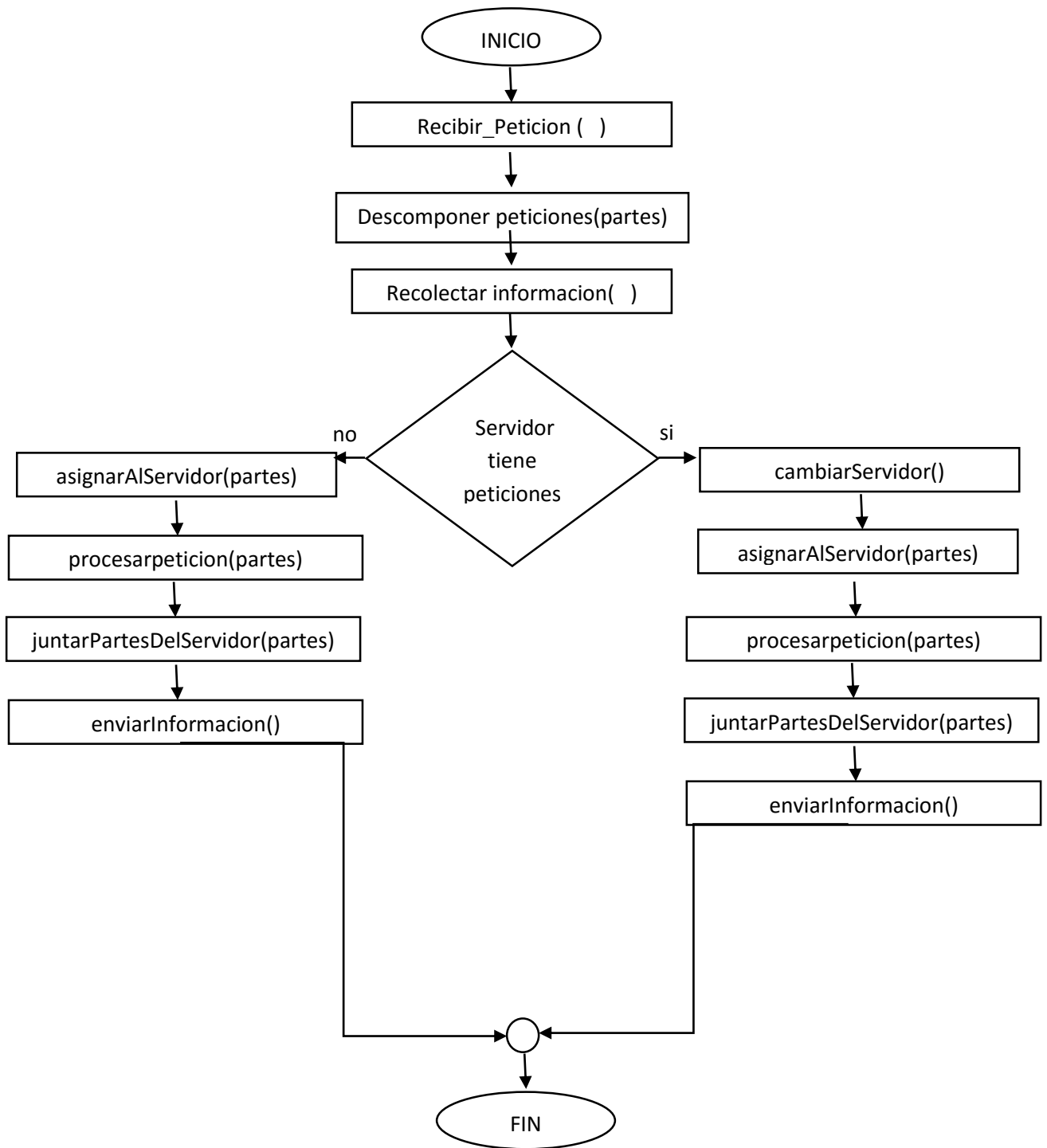


Diagrama de Flujo

Cliente



Servidor



Pseudocódigo

Cliente

1. Inicio
2. Se llama el método Enviar solicitud (), enviar la solicitud al servidor.
3. Llama al método Recibir respuesta (enviado), devuelve un sms “enviado” si se envía la solicitud.
4. Fin

Servidor

1. Inicio
2. Se llama al método, Recibir petición (), del cliente.
3. Se Descompone la solicitud, este método devuelve la solicitud en partes.
4. Se recolecta información en el servidor con el método, Recolectar información ().
5. Si el servidor tiene peticiones entonces
6. “si”, se cambiar de servidor ().
7. Se asignaAlservidor (partes).
8. se ejecuta procesarpeticion(partes).
9. Se llama al método junta las partes del servidor(partes).
10. El método enviarinformacion (), envía la información procesada de nuevo al cliente.
11. “no”, asignarAlServidor(partes) se ejecuta.
12. Se procesa la petición con: procesarpeticion(partes).
13. El método juntarPartesDelServidor(partes).
14. El método enviarinformacion (), envía la información procesada de nuevo al cliente.
15. Finaliza el programa.