

# Gráficos de Secuencia

**Elige el diagrama que mejor resuelva lo siguiente:**

**a) Generación de orden de trabajo**

El taller mecánico “El mango” solicita la optimización de su procedimiento que permita establecer una orden de trabajo.

Algunas consideraciones:

- 1) El cliente se acerca al taller, informa del inconveniente y solicita un presupuesto.
- 2) El recepcionista documenta el inconveniente manifestado por el cliente y remite el auto con el reporte adjunto al área de presupuesto.
- 3) El área de presupuesto solicita a depósito los precios de los repuestos e insumos que serán utilizados para reparar el vehículo.
- 4) El cliente aprueba o rechaza el presupuesto.
- 5) Siendo aprobado el presupuesto, y dependiendo del área involucrada en la reparación del auto (chapería, electricidad, mecánica), inician el trabajo de reparación.
- 6) La orden de trabajo es finalizada.

Cada sector del taller tiene su responsable que documenta y aprueba cada parte realizada.

**b) Cronograma de actividades**

Debemos presentar un tiempo estimado que será invertido para el relevamiento de datos del nuevo sistema propuesto.

Se requiere conocer de antemano qué técnicas de relevamiento serán aplicadas, la cantidad de usuarios involucrados y las distintas partes que contendrá el documento de relevamiento de datos con sus correspondientes fechas de entrega. Esto es a efectos de planificar correctamente esta etapa del ciclo de vida del desarrollo del software pues necesitamos todo el apoyo político que provendrá de los directivos, para garantizar el éxito del proyecto.