

Tema 6 – Problema del Mecánico

Se supone un taller de mecánica con un solo mecánico que atiende a los clientes de uno en uno. El mecánico es un poco perezoso y solo se encarga de hacer la revisión. El resto de tareas las delega, bien a los propios clientes o bien al administrativo del taller. Así, cuando llega un nuevo cliente, es el cliente el que tiene que subir él mismo su coche a la plataforma elevadora y avisar al mecánico, que estará descansando hasta que el cliente le avise. Como son reparaciones rápidas el cliente se esperará tomándose un café hasta que el mecánico lo avise de que el coche está listo. Una vez que el coche está listo el mecánico avisa al administrativo para que prepare la factura al cliente, que se esperará hasta que el administrativo le avise de que está lista. Es el propio cliente el que avisa al salir con su coche ya revisado al siguiente cliente que esté esperando para que pueda pasar al taller.