**TA4**

**Para cada caso, identifique que sistema adyacente tiene y modifícalo para contemplar todos los**

**sistemas adyacentes (activo, autónomo y cooperativo), en cada caso identifique los usuarios**

**que intervienen.**

**1. Los empleados de la empresa X cobran cada 15 días, los días de cobro pasan por**

**Contaduría a retirar un sobre con su plata**

Usuarios: empleado, contadores

Es activo porque los empleados deben ir a retirar el sobre en contadoría. Además, los de contaduría deben haber contado la plata antes de darsela.

Modificado: Los de contaduría calculan el sueldo de los empleados, hacen una transferencia a su cuenta y de forma automatizada un sistema les envía un mail a los empleados con el comprobante de pago.

**2. La compañía de camiones TruckDep tiene problemas con sus camiones cada más o**

**menos 10.000 kms, luego ingresan al taller a ser arreglados. El encargado pide otro**

**camión en el taller para sustituir el que se va a reparar**

Usuarios: encargado, camionero

Es activo ya que el encargado debe pedir otro camión en el taller.

Modificado: La empresa cuenta con un sistema GPS tercerizado en los camiones, que avisa los kilómetros recorridos por el camión. Un sistema de forma automática cada 10.000km recorridos agenda la revisión, y asigna el camión que debe cambiarse. El encargado debe coordinar con el camionero para que le traiga el camión.

**3. Los contenedores de basura del pueblo Paraíso, son recogido cada vez que un vecino**

**llama a la intendencia para que vaya un camión a recogerlo**

Usuarios: Basurero, vecinos

Es activo ya que el vecino debe llamar a la intendencia, y la intendencia debe mandar un basurero a recolectar la basura.

Modificado: Los contenedores tienen un sensor que indica cuando están llenos, y un sistema de forma automática avisa a los basureros que deben pasar a buscar la basura.

**4. Todos los días, 3 veces al día, personal del departamento de meteorología pasan por**

**las estaciones meteorológicas asignadas para recabar la información que los diferentes**

**instrumentos almacenan**

Usuarios: personal dep. meteorología

Es activo ya que el personal debe ir hasta las estaciones.

Los instrumentos tienen sensores que le pasan la información a una empresa tercerizada, que genera informes que después es enviado al departamento de meteorología.

**5. Al realizar el Check-In en un aeropuerto, el empleado de la aerolínea llama a un nuevo**

**cliente, se le debe de presentar a un empleado la reserva, la documentación requerida**

**y despachar las valijas**

Usuarios: Cliente, empleado aerolínea

Es activo ya que el empleado debe llamar al cliente, que debe presentarle la reserva y toda la documentación.

Modificado: La empresa cuenta con un sistema tercerizado donde el cliente hace la fila de forma virtual, y cuando es su turno, el sistema le avisa a que balcón debe dirigirse. El empleado verifica la documentación requerida contra un sistema del estado.