

UNIDAD TEMÁTICA 2 – BUC to PUC – Trabajo de Aplicación 4 – Sistemas Adyacentes

Para cada caso, identifique que sistema adyacente tiene y modifíquelo para contemplar todos los sistemas adyacentes (activo, autónomo y cooperativo), en cada caso identifíquelos 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

Caso Activo: Este es activo ya que los mismos empleados pasa a retirar un sobre en contaduria

Caso Autónomo: Contaduria envia el dinero al empleado

Caso cooperativo: Se debita automaticamente el sueldo de una cuenta de la empresa y se transfiere al empleado

Usuarios que intervienen: Empresa, empleados.

Viéndolo del punto de vista

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

Caso Activo: El camión cada más o menos 10.000 kms debe llevar el camión a cambiar y solicitar uno nuevo para sustituirlo.

Caso Autónomo: Apenas el camión realice 10.000km se lleva al taller, pasan a buscar el camión este donde este y el taller te mande uno nuevo.

Caso cooperativo: Apenas el camión realice 10.000km el camión va solo al taller como si fuera un tesla (se maneja solo) y desde el taller sale uno nuevo hacia tu ubicación. (también se envía solo)

Usuarios que intervienen: Compañía de camiones, taller.

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

Viéndolo del punto de vista un vecino.

Caso Activo: Llamar a la intendencia y que pase un camión a recoger la basura.

Caso Autónomo: Que pase un camión periódicamente a recoger la basura. Si es que la hay, sino esperar a la otra semana. (periódicamente sería, por ejemplo, cada lunes pasa un camión).

Caso cooperativo: Cuando la basura se llene, pasará un camión a recoger la basura. (La basura tiene un sensor que indica cuando está lleno)

Usuarios que intervienen: Intendencia, vecinos.

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

Viéndolo según el personal del departamento de meteorología.

Caso Activo: Ir tres veces por día a las estaciones meteorológicas asignadas para recabar la información que los diferentes instrumentos almacenan.

Caso Autónomo: Las estaciones meteorológicas envían la información al departamento de meteorología

Caso cooperativo: La información se actualiza automáticamente.

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

Caso Activo: 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.

Caso Autónomo: Se ingresa la documentación requerida en un tótem y despacha las valijas automáticamente.

Caso cooperativo: El cliente ingresa su número de cedula y se hace el chequeo de la documentación requerida y se llega la valija por una cinta automática.