

Analisis del ejercicio en clase de matrices:

Requisitos funcionales del programa que debe de considerar:

El programa debe permitirnos llenar los datos de la planificación, cambiar los trabajadores en los horarios e ingresar nuevos vehículos para hacerles servicios.

Nombre de cada clase y para qué usará el programa.

La clase principal va a tener el método main.

la clase vehículo: marca, línea, color, modelo, placa. Además de eso va a tener los constructores gets y set y el toString.

trabajador; nombre nit y dpi.

Servicio: empleado y vehículo.

planificación: va a tener una matriz de tipo calendario por decirlo así.

Nombre de cada uno de los atributos y su propósito

En la clase vehículo tendremos los siguientes atributos: marca, línea, modelo, color y placa.

Los cuales nos servirán para dar una descripción detallada del vehículo al que se le va a hacer servicio.

En la clase de trabajadores tenemos de atributo el nombre, nit y el dpi. Los cuales nos ayudarán a identificar cual es el trabajador que se va a ocupar de los distintos servicios a realizar.

nombre de cada uno de los métodos y su propósito.

En las clases principalmente tenemos los métodos get y set. Los cuales nos ayudarán al manejo seguro de la información en cada una de las clases.