

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente⁽²⁾:	
División:	3C	Nota⁽²⁾:	
Legajo:		Firma⁽²⁾:	
Instancia⁽¹⁾:	PP	RPP	x SP RSP FIN

Se debe crear un archivo **nexo.php**, donde van a ir todas las consultas con el parámetro **caso**.

Se debe crear **una clase en PHP** por cada entidad y el archivo **nexo.php** solo debe llamar a métodos de las clases.

Se deben respetar los nombres de los archivos y de las clases.

1- (2 pt.) **caso: cargarVehiculo (post)**: Se deben guardar los siguientes datos: marca, patente y kms. Los datos se guardan en el archivo de texto **vehiculos.xxx**, tomando la patente como identificador (la patente no puede estar repetida).

2- (2pt.) **caso: consultarVehiculo (get)**: Se ingresa marca o patente, si coincide con algún registro del archivo se retorna las ocurrencias, si no coincide se debe retornar **"No existe xxx"** (xxx es lo que se buscó) La búsqueda tiene que ser *case insensitive*.

3- (1 pts.) **caso: cargarTipoServicio(post)**: Se recibe el nombre del servicio a realizar: id, tipo (de los 10.000km, 20.000km, 50.000km), precio y demora, y se guardara en el archivo **tiposServicio.xxx**.

4- (2pts.) **caso: sacarTurno (get)**: Se recibe patente, precio y fecha (día) y se debe guardar en el archivo **turnos.txt**, fecha, patente, modelo, precio y tipo de servicio. Si no hay cupo o la materia no existe informar cada caso particular.

5- (1pt.) **caso: turnos(get)**: Se devuelve un tabla con todos los servicios.

6- (2pts.) **caso: servicio(get)**: Puede recibir el tipo de servicio o la fecha y filtra la tabla de acuerdo al parámetro pasado.

7- (2 pts.) **caso: modificarVehiculo(post)**: Debe poder modificar todos los datos del vehículo menos la patente y se debe cargar una imagen, si ya existía una guardar la foto antigua en la carpeta **/backUpFotos**, el nombre será patente y la fecha.

8- (2 pts.) **caso: vehiculos(get)**: Mostrar una tabla con todos los datos de los vehículos, incluida la foto.

IMPORTANTE:

Código Obsoleto, copiado y pegado que no tenga utilidad (-1 punto).

Se tiene que sumar 8 puntos para lograr un cuatro (4).

Nueve puntos equivalen a un cinco (5),

Diez puntos equivalen a seis (6),

Once puntos: siete (7),

Doce puntos a un ocho (8),

Trece puntos equivale a un nueve (9)

Y si se suman los catorce puntos la nota será de diez (10).

IMPORTANTE, Una vez terminado el parcial:

El código se debe comprimir y guardar en el escritorio con el nombre "PP.apellido.nombre.rar".

Se debe dejar el código abierto y el postman con una pestaña abierta con cada punto del parcial.