

Materia: PROGRAMACIÓN III

Apellido:		Fecha:	8 de mayo de 2018
Nombre:		Docente⁽²⁾:	Rampi-villegas
División:	3C	Nota⁽²⁾:	
Legajo:		Firma⁽²⁾:	
Instancia⁽¹⁾:	PP	x	RPP
		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: cargarAlumno (post)**: Se deben guardar los siguientes datos: nombre, apellido, email y foto. Los datos se guardan en el archivo de texto **alumnos.txt**, tomando el email como identificador.

2- (2pt.) **caso: consultarAlumno (get)**: Se ingresa apellido, si coincide con algún registro del archivo **alumno.txt** se retorna todos los alumnos con dicho apellido, si no coincide se debe retornar **"No existe alumno con apellido xxx"** (xxx es el apellido que se busco) La búsqueda tiene que ser *case insensitive*.

3- (1 pts.) **caso: cargarMateria (post)**: Se recibe el nombre de la materia, código de materia, el cupo de alumnos y el aula donde se dicta y se guardan los datos en el archivo **materias.txt**, tomando como identificador el código de la materia.

4- (2pts.) **caso: inscribirAlumno (get)**: Se recibe nombre, apellido, mail del alumno, materia y código de la materia y se guarda en el archivo **inscripciones.txt** restando un cupo a la materia en el archivo **materias.txt**. Si no hay cupo o la materia no existe informar cada caso particular.

5- (1pt.) **caso: inscripciones(get)**: Se devuelve un tabla con todos los alumnos inscriptos a todas las materias.

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

7- (2 pts.) **caso: modificarAlumno(post)**: Debe poder modificar todos los datos del alumno menos el email y guardar la foto antigua en la carpeta **/backUpFotos**, el nombre será el apellido y la fecha.

8- (2 pts.) **caso: alumnos (get)**: Mostrar una tabla con todos los datos de los alumnos, 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.