## **Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda** Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos Materia: PROGRAMACIÓN III Apellido: Fecha: Nombre: Docente(2): Rampi-villegas División: 3D Nota(2): Firma(2): Legajo: Instancia<sup>(1)</sup>: PP **RPP** X SP **RSP** FIN

<u>Desaprueban el parcial los que no respeten los siguientes requerimientos:</u>

a-Todas las en clases de PHP, correspondiente a una entidad..

<u>b-El script de la base de datos</u>, <u>debe ser entregado con el parcial</u>.

c- no debe haber código obsoleto o que no corresponda a las entidades del parcial.

D- A partir del punto 3 todas las rutas deben estar autenticadas.

- **1. (POST) usuario.** Recibe nombre, clave y tipo (alumno, profesor, admin) y asigna un número de legajo y guarda el usuario en la base de datos.
- **2. (POST) login:** Recibe legajo y nombre y si son correctos devuelve un JWT, de lo contrario informar lo sucedido.
- **3. (POST) materia:** (Solo para admin). Recibe nombre, cuatrimestre y cupos.
- **4. (POST) usuario/:legajo:** Debe modificar el legajo pasado en la url.
  - a. Si es alumno recibe email y foto.
  - b. Si es profesor email y materias dictadas(pueden ser varias).
  - c. Si es admin puede hacer el punto a y b.
- **5. (POST) inscripcion/:idMateria:** Si es alumno se puede inscribir en una materia si hay cupo.
- **6. (GET) materias:** Si es alumno puede ver en qué materias está inscripto, si es profesor puede ver que materias tiene a cargo, si es admin puede ver la lista de todas las materias.
- 7. **(GET) materias/:id:** Si es admin ve que alumnos están inscriptos a esa materia, si es profesor y está a cargo de esa materia puede ver el listado.