| Universidad Company ica Nacional Facultad Rugner a vellaneda                 |    |  |     |  |    |                      |                       |     |  |                |   |
|--|----|--|-----|--|----|----------------------|-----------------------|-----|--|----------------|---|
| Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos |    |  |     |  |    |                      |                       |     |  |                |   |
| Materia: PROGRAMACIÓN III  |    |  |     |  |    |                      |                       |     |  |                |   |
| Apellido:  |    |  |     |  |    | Fe                   | echa:                 |     |  |                |   |
| Nombre:  |    |  |     |  |    | Doc                  | ente <sup>(2)</sup> : |     |  | Rampi-villegas | • |
| División:  | 3D |  |     |  | No | ota <sup>(2)</sup> : |                       |     |  |                |   |
| Legajo:  |    |  |     |  |    | Fir                  | ma <sup>(2)</sup> :   |     |  |                |   |
| Instancia <sup>(1)</sup> :   | PP |  | RPP |  | SP | х                    | RSP                   | FIN |  |                |   |

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

- a-La aplicación se deberá realizar en un skeleton de slim framework.
- b-Todas las en clases de PHP, correspondiente a una entidad.
- c- Las consultas a la BD se deberán hacer con un ORM.
- d- No debe haber código obsoleto o que no corresponda a las entidades del parcial.
- e- A partir del punto 3 todas las rutas deben estar autenticadas.
- f- Se deben respetar las rutas y parámetros indicados.
  - **1. (POST) usuario.** Recibe email, 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.