Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda										
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos										
Materia: PROGRAMACIÓN III										
Apellido:					**Fecha:**					
Nombre:					**Docente(2):**		**Rampi**			
División:	**3C**				**Nota(2):**					
Legajo:					**Firma(2):**					
Instancia(1):	**PP**		**RPP**		**SP**	**x**	**RSP**		**FIN**	

Desaprueban el parcial los que no respeten los siguientes requerimientos:
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 4 todas las rutas deben estar autenticadas.
f- Se deben respetar las rutas y parámetros indicados.

Se consideran usuarios administradores a aquellos cuyo legajo sea menor a 100.

1-(1pt.) Se deben guardar los siguientes datos de cada petición a la API: hora, IP, ruta, metodo, usuario(si es posible).
2-(3 pts.) **users** (POST): se recibe email, clave, legajo(1 entre 1 y 1000) y dos imágenes (guardarlas en la carpeta images/users y cambiarles el nombre para que sea único). No se podrá guardar la clave en texto plano. Todos las datos deberán ser validados antes de guardarlos en la BD.

3- (2 pts.) **login**: (POST): Recibe clave, email y legajo, si estos datos existen en la BD**,** retornar un JWT, de lo contrario informar lo ocurrido. La consulta debe ser *case insensitive*.

A PARTIR DE AQUÍ TODAS LAS RUTAS DEBEN ESTAR AUTENTICADAS.

4- (2 pt.) **ingreso** (PUT): Se debera fichar el ingreso del usuario guardando la hora y el usuario. Si el usuario ya había ingresado con anterioridad informar la situación.

5-(2 pts.) **egreso** (PUT): Se guardaran los datos de egreso del usuario. Si no estaba ingresado informar la situación.

6- (2 pts.) **ingreso** (GET). Se devolverán todos los ingresos del usuario actual.

7- (2 pts.) **ingreso** (GET). Solo admin. devolver el último ingreso de cada usuario.