

**Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

**Materia: PROGRAMACIÓN III**

Apellido:		Fecha:	
Nombre:		Docente <sup>(2)</sup> :	
División:		Nota <sup>(2)</sup> :	
Legajo:		Firma <sup>(2)</sup> :	
Instancia <sup>(1)</sup> :	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>PP</span> <span></span> <span>RPP</span> <span></span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>SP</span> <span><b>X</b></span> <span>RSP</span> <span></span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span></span> <span>FIN</span> <span></span> </div>

**Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP, POO:obligatorio el uso de POO y MIDDLEWARE. Crear un APi Rest para la venta de criptomonedas**

**1er Parte**

1-(POST)verifique usuario:(JWT)

verificar si el usuario( mail , tipo: {comprador, vendedor} y clave) coinciden con los guardados en la base de datos, retorna un objeto con la respuesta en OK y el tipo de perfil del usuario .

2-(POST)Alta armamento antiaéreo ( precio, nombre, foto, nacionalidad)->solo admin/(JWT)

3-(1pt)(GET)listado de todas las armas-> sin autenticación

4-(GET)listado de todas las armas de una nacionalidad pasada por parámetro-> sin autenticación

5-(1pt)(GET)traer un arma por ID->cualquier usuario registrado

6-(POST)Alta de ventaArmas (id,fecha,cantidad...y demás datos que crea necesarios) además de tener una imagen (jpg , jpeg ,png)asociada a la venta que será nombrada por el nombre de la arma,el nombre del cliente más la fecha en la carpeta /FotosArma ->cualquier usuario registrado(JWT)

**2da Parte**

7- (GET)Traer todas las ventas de Armas de "EEUU" entre en 10 y 13 de junio ->solo admin(JWT)

8-(GET)Traer todos los usuarios que compraron armas "exocet" (o cualquier otra, buscada por nombre)->solo admin(JWT)

**3era Parte**

9-(DELETE)borrado de un arma por ID->solo admin (JWT)

10-(PUT) Puede modificar los datos de un arma incluso la imagen , y si la imagen ya existe debe guardarla en la carpeta /Backup dentro de fotos.->solo admin (JWT)

11-(GET)Un PDF listado de todas ventas.

**UNA VEZ TERMINADA ESTA PARTE CARGAR EL FORMULARIO**