

**Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Avellaneda**



Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos

Materia: PROGRAMACIÓN III

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

Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP,

POO: obligatorio el uso de POO.

Crear un API Rest para la bicicletería de Don Matías, Con la siguiente funcionalidad

1-(POST)verifique usuario:

verificar si el usuario(mail , nombre 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 de Bicicleta(color, rodado, marca,)

3-(1pt)(GET)listado de todas las bicicletas Bicicleta

4-(GET)listado de todas las bicicletas Bicicleta filtradas por color

5-(1pt)(GET)traer una bicicleta por ID

6-(DELETE)borrado de bicicletas por ID

7-(POST)Alta de venta (idBicicleta,nombrecliente,fecha,precio) además de tener una imagen (jpg , jpeg ,png)asociada a la venta que será nombrada por el id de la bicicleta y el nombre del cliente en la carpeta /FotosVentas

8-(PUT) Puede Modificar los datos de una bicicleta incluso la imagen , y si la imagen ya existe debe guardarla en la carpeta /Backup dentro de fotos.