Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda											Fra
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos											
Materia: PROGRAMACION III											
Apellido:						Fec	ha:				
Nombre:						Docente <sup>(2)</sup> :					
División:						Nota <sup>(2)</sup> :					
Legajo:						Firma <sup>(2)</sup> :					
Instancia <sup>(1)</sup> :	PP		RPP		S	Р	Χ	RSP		FIN	

Aclaración: para todos los puntos se deberán crear o modificar las correspondientes clases de PHP. POO: obligatorio el uso de POO. Todos los métodos deben estar declarados dentro de clases. Base de Datos: crear y adjuntar el script de la base de datos (con sus tablas) para realizar la funcionalidad pedida.

Crear un **APi Rest** para la bicicletería de Don Matías, que interactúe con la clase **Bicicleta** y la base de datos **BicicletasBD** (Bicis - Ventas). El objetivo es tener la siguiente funcionalidad:

- 1- (2pts) (**POST**) Alta de Bicicletas (ID, color, rodado, marca).
- 2- (2pts) (**GET**) Listado de todas las bicicletas.
- 3- (2pts) (GET) Listado de todas las bicicletas filtradas por color.
- 4- (1pts) (GET) Traer una bicicleta por ID.

## **IMPORTANTE:**

Se pueden bajar templates de internet o traer código hecho, pero en ningún caso se debe incluir código obsoleto o que no cumpla ninguna función dentro del parcial.

Se tiene que sumar 8 puntos para lograr un cuatro (4). Nueve puntos equivalen a un cinco (5), diez puntos equivalen a seis (6), once puntos: siete (7), doce puntos a un ocho (8), trece puntos equivale a un nueve (9) y si se suman los catorce puntos la nota será de diez (10).