

## PLAN DE GESTION DE ADQUISICIONES

### PRESUPUESTO DE ADQUISICIONES

#### HARDWARE

Nombre	Descripción	Precio	Proveedor	Adquisicion
LAPTOP.	LAPTOP Huawei Matebook D15 Windows 11, RAM 6GB, Procesador Rizen5.	\$18,000 MXN	HUAWEI	Compra.
LAPTOP	LAPTOP Lenovo	\$15,000	LENOVO	Compra

#### SOFTWARE

Nombre	Descripción	Precio	Proveedor	Adquisición
Visual Studio	Visual Studio es un entorno de desarrollo para distintos lenguajes de programación. Este entorno fue desarrollado por Microsoft, aquí se va a desarrollar el frontend y la api.	\$0	<a href="#"><u>Visual Studio: IDE y editor de código para el desarrollo de software</u></a>	Gratis
PYCHARM.	PyCharm es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el lenguaje de programación Python, desarrollado por JetBrains . Aquí se desarrolló la api en el lenguaje de programación Python, que nos va a permitir comunicarnos con la base de datos	\$0	<a href="https://www.jetbrains.com">https://www.jetbrains.com</a>	Gratis.

	para consultar, actualizar, insertar y eliminar datos en el sistema.			
POSTMAN.	Postman es una plataforma integral para trabajar con APIs, que facilita la creación, prueba, documentación y colaboración en el desarrollo de APIs, desde el diseño hasta la entrega y monitoreo. Se usó para facilitar la creación de la api, realizar pruebas y monitoreo.	\$0	<a href="https://www.postman.com">https://www.postman.com</a>	Gratis.
MYSQL WORKBENCH	MySQL Workbench es una herramienta visual gratuita de gestión de bases de datos MySQL. Se uso para la gestión de la base de datos del sistema.	\$0	<a href="https://www.mysql.com/products/workbench">https://www.mysql.com/products/workbench</a>	Gratis.
Render	Plataforma para que mi app este disponible desde cualquier navegador web.	\$19	<a href="#">Cloud Application Platform   Render</a>	Pago Mensual