MANUAL DE DESPLIEGUE CON DOCKER

**-MotosParaTodos-**



**Grupo G2.15:**

Campano Galán, Alejandro

Campos Garrido, Juan Jesús

Carretero Díaz, Antonio

Cortabarra Romero, David

Mera Gómez, Pablo

Fecha: 1/12/2023

| **Nombre del Proyecto** | MotosParaTodos | **Código del Proyecto** | G2.15 | **Fecha de Elaboración** | 1/12/2023 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **HISTORIAL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA Y HORA** | **N° DE VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **ELABORADO POR** |
| 1/12/2023 12:00 | 1.0 | Versión inicial del manual | Juan Jesús Campos Garrido |
| 13/12/2023 13:30 | 1.1 | Nueva versión para ejecutar el proyecto en docker | Antonio Carretero Díaz |

| **DESPLIEGUE EN WINDOWS** | |
| --- | --- |
| **PASO** | **DESCRIPCIÓN** |
| 0 | Debemos descargar e instalar docker desktop desde el siguiente enlace <https://www.docker.com/products/docker-desktop/> |
| 1 | Descargar los archivos **g215\_2.zip.001** y **g215\_2.zip.002** y realizar los siguientes pasos:   1. Selecciona los dos archivos y descomprimirlos usando algún programa para descomprimir archivos como 7Zip o Winrar y le debe quedar un archivo **g215.tar** de tamaño, aproximadamente, 1.5GB 2. Antes de ejecutar el contenedor, hay que tener iniciada la aplicación de docker desktop. 3. Abrir la consola CMD en la misma carpeta que se encuentra nuestro archivo **g215.tar** se deben ejecutar los siguientes comandos:    1. **docker load -i g215.tar** para cargar la imagen.    2. **docker run -p 8000:8000 g215** para ejecutar la imagen y desplegarlo en <http://localhost:8000/>   Ya podemos acceder a <http://localhost:8000/>  Para parar y eliminar: ctrl+c en la consola y **docker system prune --all --force --volumes** |

Adicionalmente, se indican las credenciales del administrador:

* Correo: [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com)
* Contraseña: 1111@ñtR