

# **MANUAL DE INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN**

## **“BOLSA DE CARGAS”**

ISRAEL DE LAMO BLAS

FELI DÍAZ DE ALDA

## INDICE

## Tabla de contenido

MANUAL DE INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN “BOLSA DE CARGAS” .....	1
INDICE.....	2
¿QUÉ ENCONTRARÉ EN ESTE DOCUMENTO?.....	3
REQUISITOS .....	4
INSTALACIÓN .....	5
AYUDA .....	6

## ¿QUÉ ENCONTRARÉ EN ESTE DOCUMENTO?

El manual de instalación y explotación contiene la información necesaria para **instalar**, **utilizar** y explotar la aplicación, es decir, va orientado a la instalación, configuración, **puesta en marcha** y su **posterior mantenimiento**.

No hay una norma para su elaboración, pero debe contener al menos los siguientes puntos:

- Requerimientos mínimos del sistema en cuanto a procesador, memoria, espacio libre...
- Proceso de instalación:
  - Necesidad o no de preparación previa, si es necesaria alguna tarea para ello (por ejemplo, habilitar conexiones, activar o desactivar permisos...)
  - Opciones de instalación: a través de USB, red...
  - Procedimiento de instalación paso a paso, detallado y explicando sus diferentes opciones

Actualizaciones del sistema y copias de seguridad

BOLSA DE CARGAS.

## REQUISITOS

JAVA 21 (recomendamos Azul zulu on FX)

JAVAFX 21 (recomendamos Azul zulu on FX)

Conexión permanente a internet

Pantalla con resolución fullhd o superior

Teclado y ratón

Fuentes de Microsoft para Linux (solo versión de Linux)

## INSTALACIÓN

El archivo distribuido es un .Jar que si encuentra el entorno adecuado será ejecutable con un simple doble click.

En caso de que no funcione el doble click o no se quiera configurar se puede lanzar desde la línea de comandos con

`“java -jar ./transportes.jar”`

Una vez visto que se lanza el menú de inicio conviene asegurarse de que las fuentes funcionan.

Lanzando un informe veremos si hay errores o no en la misma consola. Si hay errores hay que instalar las fuentes faltantes que son las “Time new Roman” de Windows para los entornos linux

`“sudo apt-install ttf-mscorefonts-installer”`

## INSTALACIÓN MEDIANTE DOCKER

La aplicación también está disponible en un Docker, basta con crear un contenedor metiendo los datos de la base de datos donde se vaya a conectar.

Como lo único que guarda localmente son los archivos LOG, podemos usar la aplicación directamente.

BOLSA DE CARGAS.

## AYUDA

El propio programa va a crear un LOG exhaustivo de todo lo que va a pasando tanto a nivel INFO como a nivel DEBUG, WARNING y ERROR.

Consulte el fichero .log (“appRoll.log”) para ver sus posibles fallos.