

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

GarageX



CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

AUTORES

Pablo Redondo Moya

David Olivares Torrero

TUTOR

Pedro Santangelo Calvo

COORDINADOR

Jesús Bertolo Cociña



ÍNDICE

MANUAL DE USUARIO	3
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. Login.....	4
3. Registro de usuarios	5
4. Pantalla de inicio	6
5. Pantalla de vehículos	7
5.1. Creación nuevo vehículo	8
5.2. Edición Vehículo	8
5.3. Eliminación Vehículo	9
5.4. Consulta datos.....	10
6. Pantalla de ubicaciones	11
7. Pantalla de cuenta	12
7.1. Datos Personales	13
7.2. Idioma.....	14
7.3. Modo oscuro.....	14
7.4. Cierre de sesión	14
7.5. Opción exclusiva de administrador.....	15
7.6. Opción exclusiva de jefe de taller.....	16
GUÍA DE INSTALACIÓN	17
GUÍA DE INSTALACIÓN EN ANDROID	17
GUÍA DE INSTALACIÓN EN WINDOWS.....	18



MANUAL DE USUARIO

1. INTRODUCCIÓN

A continuación veremos el funcionamiento de la aplicación cuya funciones consiste en la gestión de talleres a la hora de realizar consulta por parte de los usuarios a la hora de cualquier incidencia que hayan tenido con sus vehículo, consiguiendo así que el usuario tenga información y pueda contactar con los talleres sin la necesidad de desplazarse hasta el propio establecimiento, consiguiendo así una mejor comodidad al usuario para en caso de que no puedan atenderlo en el momento, puedo realizar la consulta desde su casa sin tener que desplazarse.

En la aplicación nos encontraremos diferentes roles (Administrador, jefe de taller, Mecánico, Usuario), los cuales algunos tendrás ciertas opciones para realizar cierta administración.



2. Login

Al arranca la aplicación podremos observar la primera ventana en la cual podremos observar una pantalla de inicio de sesión, en la cual deberemos de introducir nuestros datos de la cuenta para acceder a las funciones que veremos más adelante. En caso no tener una cuenta registrada, tendremos el botón “Crear cuenta”, el cual nos facilitara para acceder a la creación de una nueva cuenta que veremos próximamente.



En caso de ya tener una cuenta creada y a la hora de registrarnos hayamos metido algún dato erróneo, el sistema nos notificación con un mensaje de que los datos introducidos no son correctos mediante un mensaje en la parte inferior de la pantalla, como el siguiente.



Usuario o contraseña incorrectos.



GarageX

3. Registro de usuarios

En esta ventana de creación de cuenta nueva, podremos observar los campos que son requeridos para la creación de una cuenta nueva. Una vez rellenado todos los campos y estén los datos con el formato correcto, se procederá a la creación de la cuenta, notificándonos con el mensaje “Usuario registrado correctamente” y nos redirigirá a la ventana anterior de Login para poder acceder a la plataforma.

En caso de no rellenar algún campo, o que el formato no sea el adecuado, el propio sistema nos mediante un mensaje en la pestaña inferior, el cual nos describiría que problema está sucediendo ya pueda ser por un formato incorrecto o que las contraseñas no coincidan, a continuación, vemos los posibles casos:

Rellene los campos obligatorios (*)



GarageX

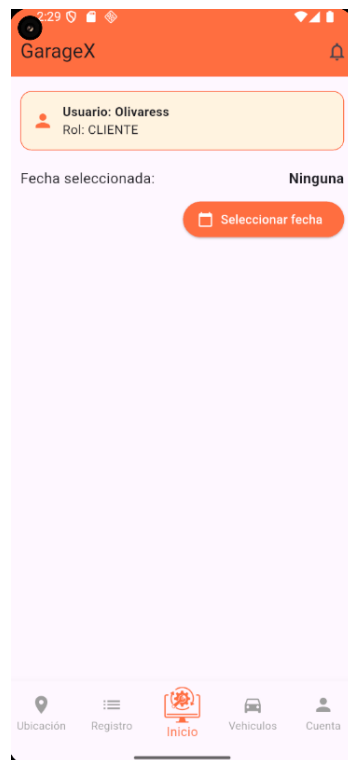
En caso de la contraseña, tiene una parametro obligatorios que se deben de cumplir, en caso de que alguno falte, ira mostrando cual falta.

CONTRASEÑA

- * Debe tener al menos 7 caracteres
- * Debe contener al menos una letra mayúscula
- * Debe contener al menos un número
- * Debe contener al menos un símbolo

4. Pantalla de inicio

Como podemos observar en la pestaña principal lo que podemos observar la información del propio usuario la cual será el nombre de usuario y el rol que tiene asignado, junto a un calendario en el cual se verá reflejado las citas que tiene pendientes, para tener un registro de las incidencias. Lugo también podemos observar la barra de navegación en la parte inferior de la pantalla, la cual observaremos en todos momentos para poder realizar el cambio de ventanas.





GarageX


5. Pantalla de vehículos

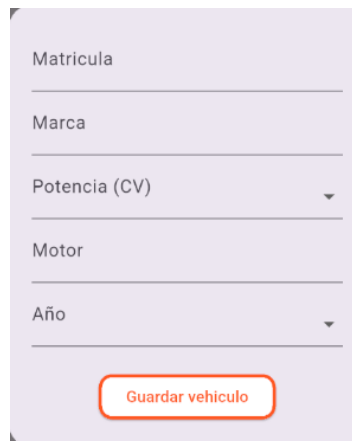
En esta ventana la función que buscamos realizar es que el usuario realiza la administración de los vehículos, que tiene a su nombre, dejando un registro sobre ello. Funciones a destacar; consultar datos, eliminar, modificar y añadir datos relacionados con el vehículo.





5.1. Creación nuevo vehículo

Para realizar la creación de un nuevo vehículo, deberemos de pinchar sobre el botón  el cual nos mostrara un pequeño formulario para realizar la creación del vehículo nuevo.




Formulario para crear un nuevo vehículo. Campos:

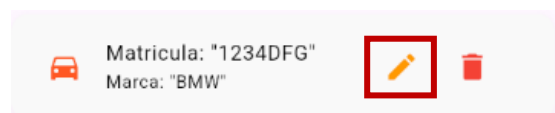
- Matricula
- Marca
- Potencia (CV)
- Motor
- Año

Botón: Guardar vehículo

Una vez rellenado todos los campos y comprobado que están todos correcto, procederá a realizar la creación y se reflejará inmediatamente al cerrar el formulario.

5.2. Edición Vehículo

Para realizar la edición de un vehículo previamente el usuario deberá de tener vehículos registrado. Una vez visualizado el vehículo, pincharemos sobre la opción  que nos aparecerá a la derecha de la información del vehículo.



Matricula: "1234DFG"
Marca: "BMW"


Icono de edición (lápiz) resaltado con un recuadro rojo.



GarageX

Una vez hecho clic, observaremos un formulario relleno con los datos del vehículo los cuales podrá modificar, una vez realizado todos los cambios pincharemos sobre el botón “Confirmar edición”

5.3. Eliminación Vehículo

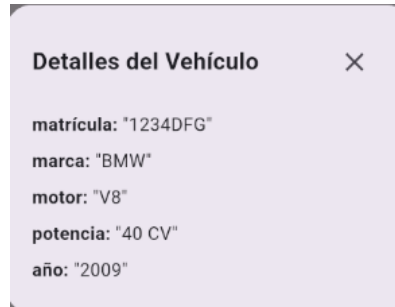
Para realizar la eliminación de un vehículo previamente el usuario deberá de tener al menos un vehículo registrado. Una vez visualizado el vehículo, pincharemos sobre la opción  que nos aparecerá a la derecha de la información del vehículo, junto al botón de edición. Una vez que hagamos clic sobre él, nos saldrá una pequeña ventana emergente la cual no pedirá confirmación para realizar la eliminación de dicho vehículo, en caso de eliminarlo daremos a “Eliminar”, en caso contrario, “Cancelar”.



GarageX

5.4. Consulta datos

Para consultar los datos del vehículo, únicamente deberemos de pinchar sobre el apartado del vehículo y se mostrara una ventana emergente con todos los datos de dicho vehículo.







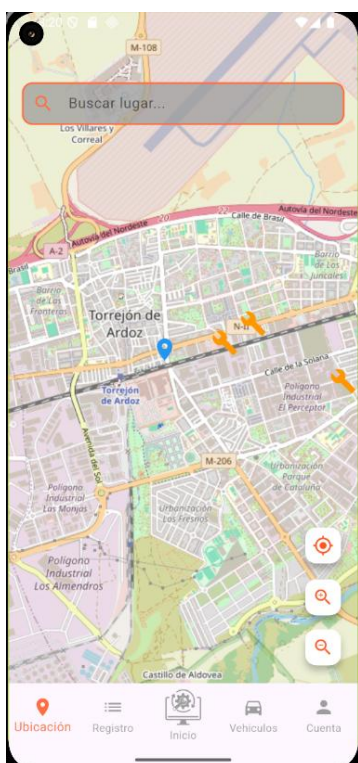
GarageX

6. Pantalla de ubicaciones

Esta ventana consiste en un mapa en el cual podremos observar todos los talleres que estar registrados en el sistema para poder saber dónde se encuentran.

Como podemos observar vemos ciertas funciones como la barra de búsqueda, para realizar búsqueda de zonas a las que vayamos a ir de viaje por si existe alguna emergencia saber si se encuentra algún taller cerca, botones para poder realizar zoom y un botón de reubicación.

En el mapa podemos observar en el punto que nos encontramos con el símbolo  y luego veremos un símbolo como una llave inglesa  con el que podemos identificar cada taller, con la función de que si pinchamos sobre él nos mostrara una pequeña ventana con la información del taller y dos botones con los cuales podremos contactar con el taller ya sea vía mensaje o vía llamada telefónica.



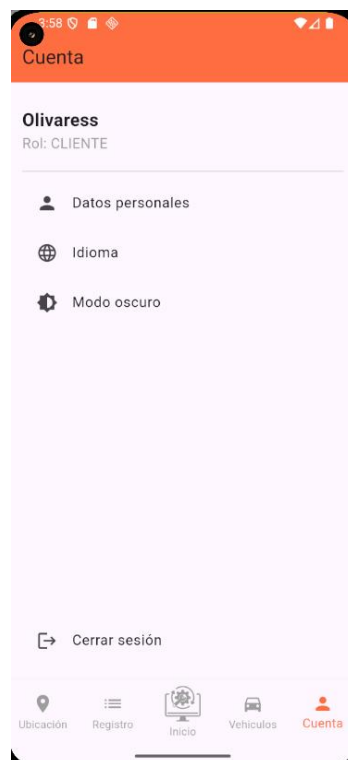


GarageX

7. Pantalla de cuenta

En esta ventana veremos ciertas opciones las cuales tendrás todos los diferentes roles que existen y luego explicaremos más adelante los especiales de los roles “Administrador, jefe taller”.

Como podemos observar, tendremos la información del tipo de usuario que es y el nombre de usuario algo similar a la lo que vimos en la pantalla de inicio, también tendremos las diferentes opciones las cuales será consultar los datos personales, para realizar algún cambio si se desea, cambiar el idioma, el cambio de modo a oscuro y el cierre de sesión.





GarageX

7.1. Datos Personales

En esta ventana una vez que accedamos veremos un pequeño formulario relleno con todos los campos del usuario, los cuales podremos modificar si queremos realizar algún cambio, una vez realizado los cambios deseados haremos clic sobre el botón “Actualizar datos”.

En caso del cambio de contraseña, al hacer clic sobre “¿Cambiar contraseña?”, nos mostrara una pequeña ventana en la cual deberemos de introducir la contraseña actual, y escribir la nueva junto la confirmación de la nueva, una vez actualiza la contraseña nos cerrará sesión automáticamente y debernos de iniciar sesión de nuevo.



GarageX

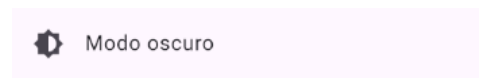
7.2. Idioma

En esta opción realizaremos el cambio de idioma de la aplicación del español a las inglés o viceversa.



7.3. Modo oscuro

Haremos clic si queremos cambiarlo a modo oscuro o viceversa y se vera de la siguiente manera



7.4. Cierre de sesión

Si queremos cerrar sesión deberemos de hacer clic sobre dicho botón y nos llevara a la venta de login.



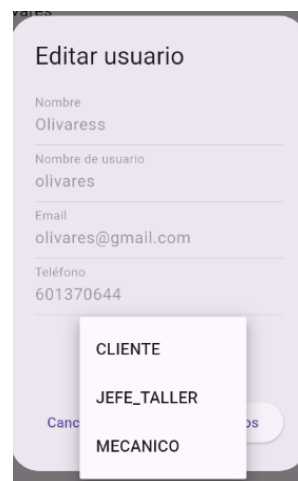
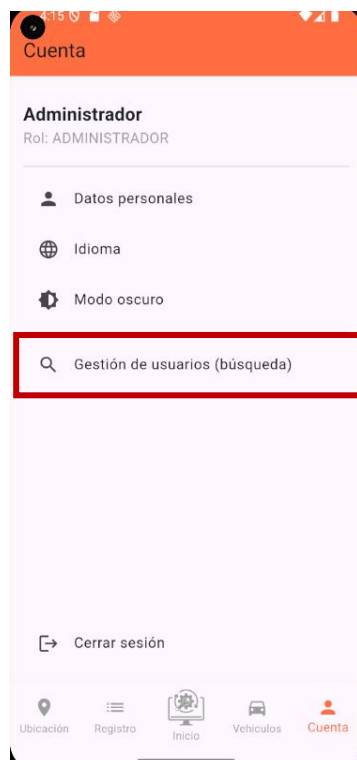


7.5. Opción exclusiva de administrador

En caso de ser administrado del sistema obtendremos una opción extra la cual será “Gestión de usuarios(búsqueda).

En dicha opción se podrá realizar una búsqueda de todos los usuarios donde podremos administrar el rol que desempeña. Con esto conseguir que su algún usuario quisiera ser jefe de taller, tenga que ponerse en contacto con el administrador del sistema para poder desempeñar ese rol.

Una vez realiza la búsqueda del usuario nos mostrara una pequeña pestaña de todos los datos del usuario y la opción de cambiarle tipo de rol que desempeña.

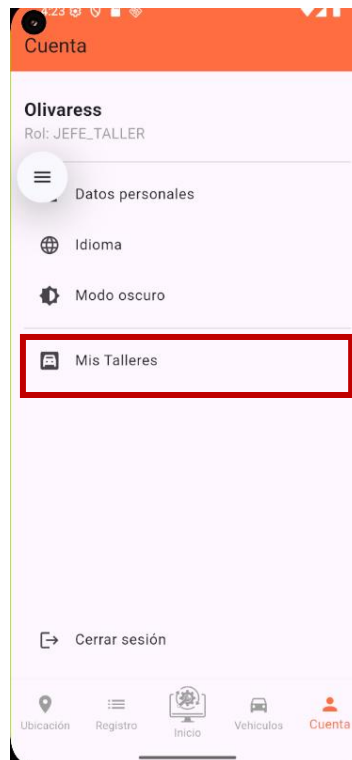




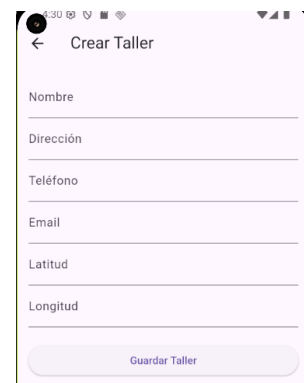
GarageX

7.6. Opción exclusiva de jefe de taller

En este apartado como podemos ver tenemos la opción de “Mis talleres”, en la cual podrá observar dichos talleres que tiene asignados y podrá realizar la creación de un taller nuevo.



Una vez dentro, como comentamos antes podremos ver información sobre los talleres y arriba a la derecha de la creación de un nuevo taller que al hacer clic sobre él nos saldrá un formulario donde deberemos de indicar todas las características del taller

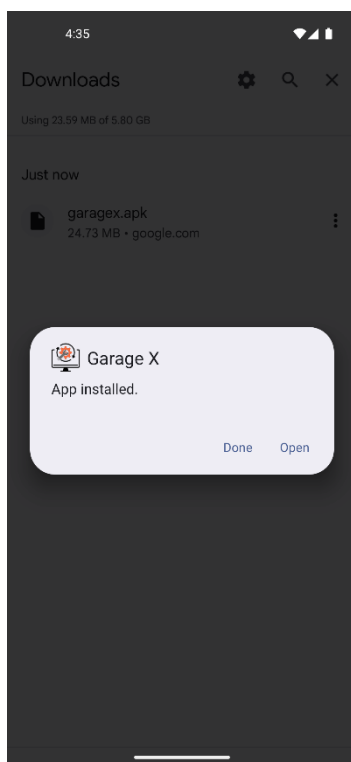
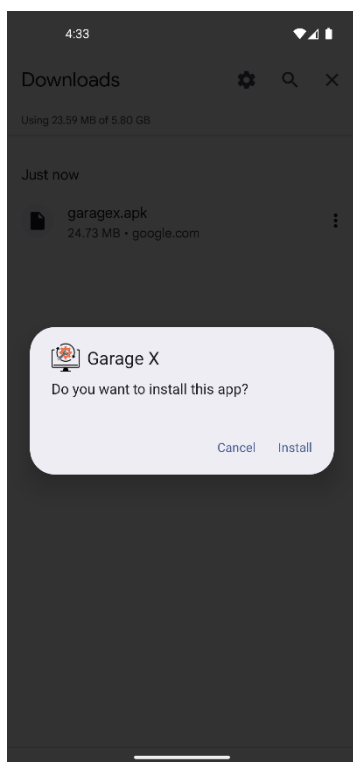


GUÍA DE INSTALACIÓN

Para esta parte del manual, vamos a dividirlo en 2 partes: manual de Android y Windows.

GUÍA DE INSTALACIÓN EN ANDROID

Para instalar la aplicación Garage X en Android, lo primero que debemos hacer es descargar el instalador “garagex.apk”. Esto lo podemos hacer mediante los archivos adjuntos o desde el siguiente enlace: [GarageX.apk](#). Una vez lo hemos descargado, abriremos el archivo con el instalador de paquetes y nos mostrará la siguiente pantalla, en la cual le daremos a “Install” o “Instalar”. Hay veces que por protección, tenemos que activar las instalaciones desde orígenes desconocidos o darle permisos de instalación a la aplicación desde la que lo hayamos descargado. Una vez instalada la app, solo quedará abrirla y comenzar a usarla.

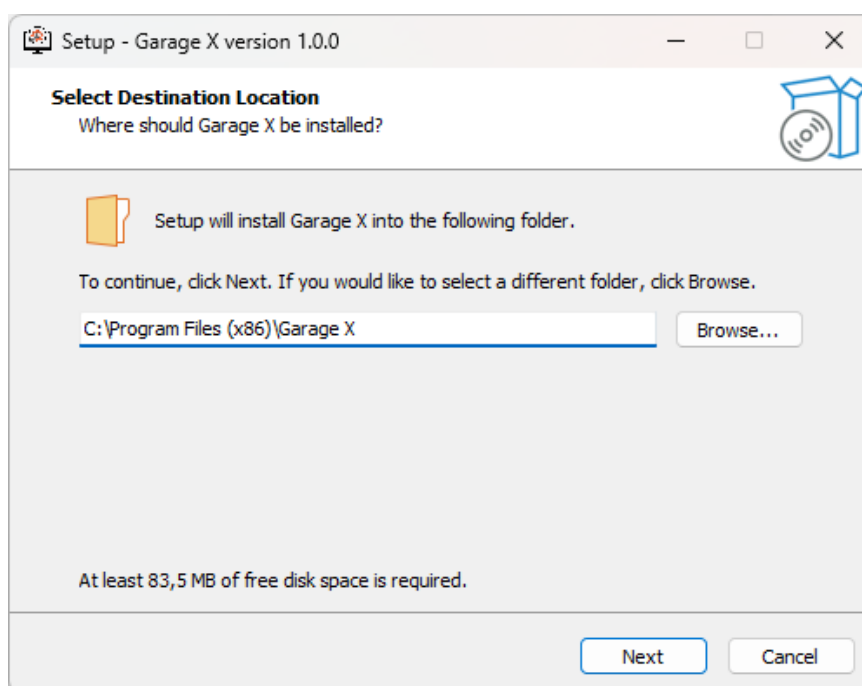




GarageX

GUÍA DE INSTALACIÓN EN WINDOWS

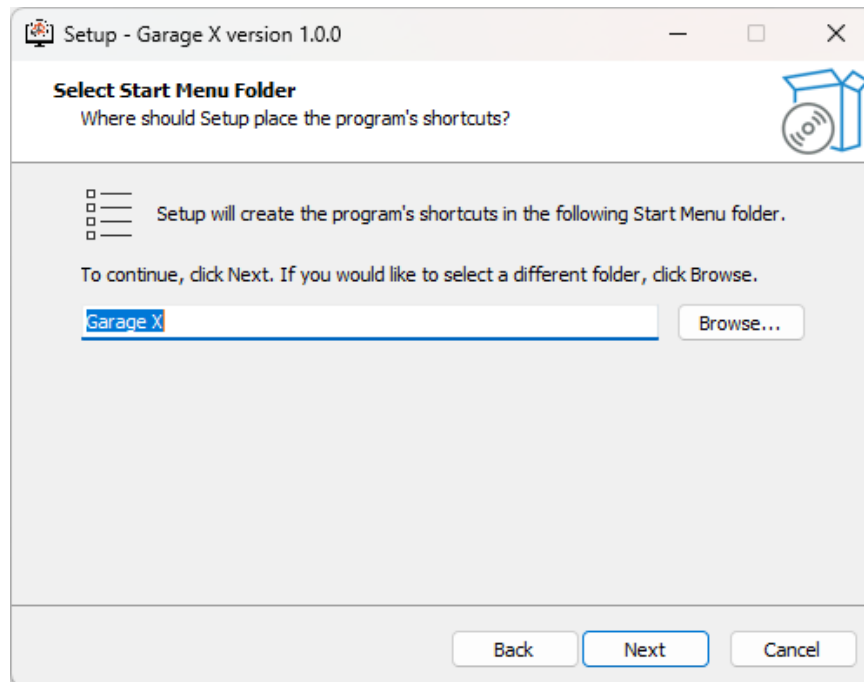
Para instalar el programa Garage X en Windows, lo primero que debemos hacer es descargar el instalador “GarageX_setup.exe”. Esto lo podemos hacer mediante los archivos adjuntos o desde el siguiente enlace: [GarageX_setup.exe](#). Una vez lo hemos descargado, lo abriremos y se nos mostrará la primera ventana de la instalación. Ésta nos preguntará la ruta en la que queremos realizar la instalación, y tras decidirlo le daremos a “Next” o “Siguiente”.



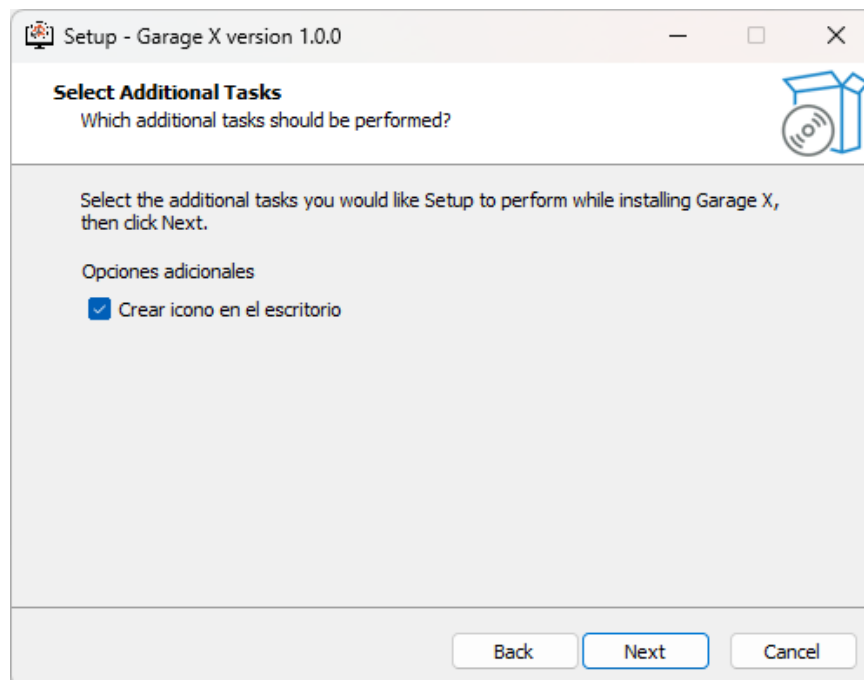


GarageX

Tras esto, veremos la siguiente pantalla que nos preguntará por el nombre de la carpeta contenedora de los accesos directos en el menú de inicio.



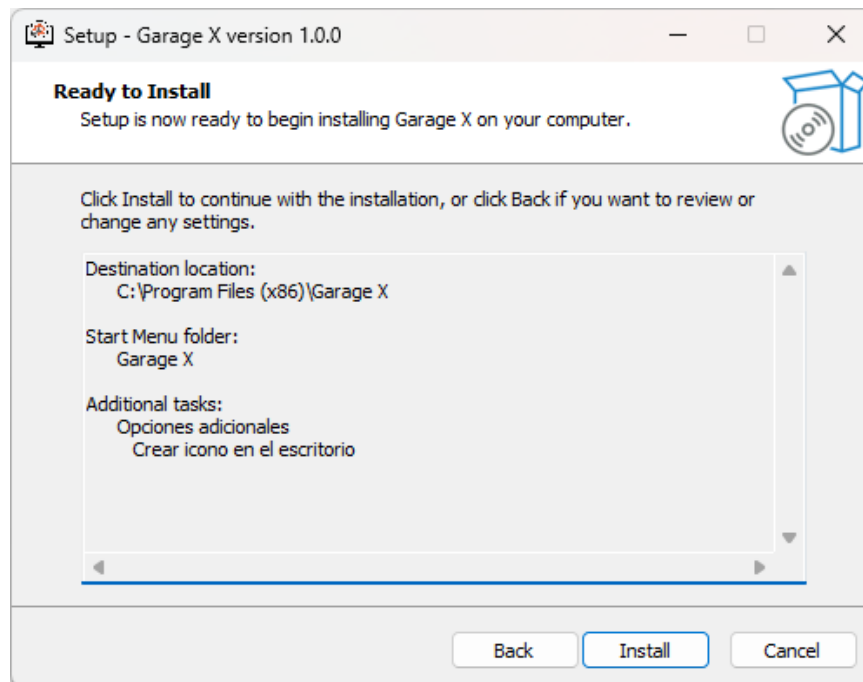
A continuación, nos preguntará que si queremos añadir un acceso directo en el escritorio.





GarageX

Por último, te mostrará un resumen de las opciones escogidas a lo largo de las pantallas de la instalación y te mostrará el botón “*Install*” o “Instalar” para que el programa termine su proceso de instalación.





GarageX

Cuando ésta se haya completado, solo nos quedará comenzar a usar el programa.

