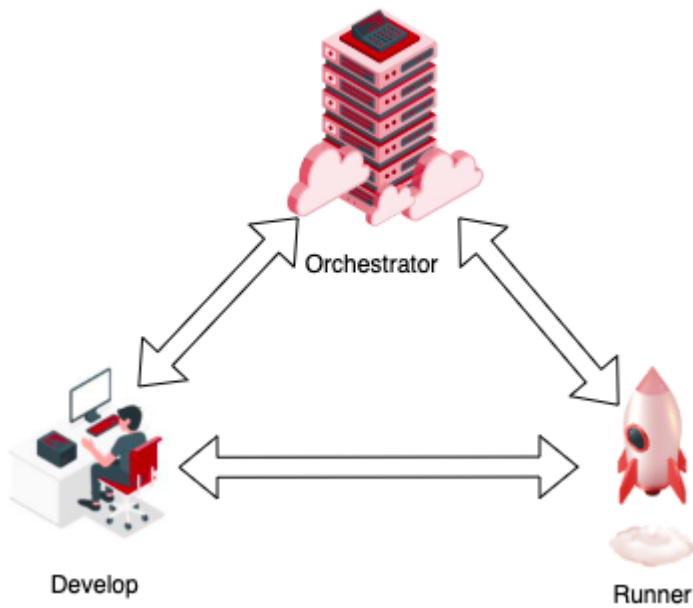


# Orquestador Rocketbot – Conexión



El Orquestador permite conexión con los desarrolladores y con el Runner Rocketbot Studio. Para ello necesitará una cuenta de orquestador con los accesos necesarios para modificar el robot en caso de subir una actualización. Tanto el desarrollador como Runner de Rocketbot Studio necesitarán una cuenta habilitada. Para mas información puede revisar el documento [Orquestador Rocketbot – Acceso y Autenticación](#)

Importante: Deberá tener habilitado en su red/proxy y politicas de seguridad el ingreso por HTTPS a las url [REDACTED] y [REDACTED] para poder consumir las API's de orquestador

Necesitará una licencia de producción

## Conexión Rocketbot Studio Develop a Orquestador.

Para conectar RocketbotStudio Develop se debe utilizar el addons [REDACTED] disponible dentro de Rocketbot Studio.

En la sección de addons a la derecha de Rocketbot Studio encontrará el addon.

Al hacer click sobre  se abra la pestaña de configuración y opción de subir el robot.

**Orchestrator**  
Update the robot database in Orchestrator and run a robot

**Config Account** ▾

Server URL

Email

Password

Apikey

Only if you do not use email:password

Complete los datos de Server URL, por ejemplo [REDACTED].



Recibirá el **endpoint** / **URL** correspondiente en su correo al momento de crear su cuenta de Usuario

Ingrese los datos de usuario en la cual tiene 2 opciones:

1. Ingresa Usuario y Contraseña.
2. Ingresa API Key.

## Ingreso desde Studio por API Key.

Para ingresar por Api Key debe obtener su api key desde el orquestador.

1. Para ello diríjase a la seccion de usuarios del orquestador.  

2. Haga click en el botón **[ API KEY ]**.  

3. Copie el API Key y péguelo en el addon en la seccion Apikey.
4. Oprima el botón **[ Test ]** y podrá probar si la conexión es correcta.
5. Oprima el botón **[ Save ]** para guardar la configuración

## Actualizar el robot en el Orquestador desde Addons.

Si la conexión es correcta el addons le mostrara los proyectos habilitados , al seleccionar un proyecto podrá ver los procesos disponibles.

Para subir un robot siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar un proyecto.
2. Seleccionar un proceso.
3. Oprimir el botón **[ Export and Upload ]**



Con estos pasos el robot quedará actualizado en el Orquestador.

Recuerde que necesitará los permisos adecuados para modificar el robot en el orquestador.

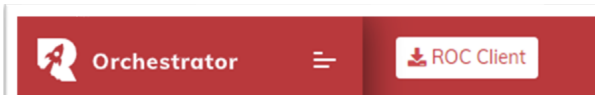
## Conectar Rocketbot Runner con Orquestador.

Para conectar Rocketbot Runner con el Orquestador necesita tener:

1. Configurar un instancia/máquina/VM con Rocketbot Studio y una licencia de producción  
[Instalar en Windows](#) | [Instalar en Windows Video](#)
2. Descargar cliente de Orquestador N.O.C.
3. Configurar el archivo **noc.ini** N.O.C.
4. Iniciar N.O.C. con **noc.exe**

## Instalar cliente de Orquestador N.O.C.

1. Descargar cliente desde el orquestador: Haga click en el boton del menu superior del orquestod "ROC Client" para descargar el ZIP con el cliente.



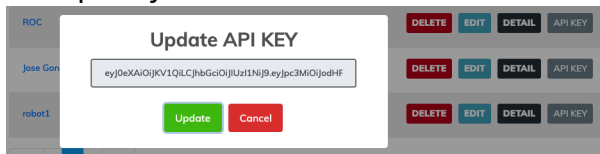
2. Descomprima noc.zip en una carpeta donde tenga permisos de escritura, no se recomienda que sea en la carpeta personal o desktop. Recomendacion :  
C:\\rocketbot\\noc

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
certifi	11-05-2020 12:47	Carpeta de archivos	
psutil	11-05-2020 12:47	Carpeta de archivos	
robots	25-11-2020 14:49	Carpeta de archivos	
_bz2	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	72 KB
_ctypes	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	105 KB
_elementtree	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	166 KB
_hashlib	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	1.154 KB
_lzma	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	181 KB
_socket	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	62 KB
_ssl	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	1.513 KB
base_library	14-05-2020 11:45	Archivo WinRAR Z...	753 KB
noc	14-05-2020 11:45	Aplicación	2.001 KB
noc.exe.manifest	14-05-2020 11:45	Archivo MANIFEST	2 KB
noc	10-02-2021 9:12	Opciones de confi...	1 KB
package	24-04-2020 15:23	Archivo JSON	4 KB
pyexpat	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	163 KB
python36.dll	21-04-2020 16:22	Extensión de la ap...	3.374 KB
README.md	24-04-2020 15:10	Archivo MD	1 KB
select	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	23 KB
unicodedata	21-04-2020 16:22	Python Extension ...	877 KB
VCRUNTIME140.dll	21-04-2020 16:22	Extensión de la ap...	82 KB

## Configurar y conexión cliente de Orquestador N.O.C.

### 1. Configurar archivo noc.ini con:

a. Apikey: Credenciales de usuario con un ROL con permisos limitados



b. Key: Ingrese al proceso dentro del proyecto, una vez adicionado una instancia le mostrará una Key

Key: 601d[REDACTED]3507  copy

Last Execution: 6 months ago

c. Server: Url de orquestador, ej: <https://roc.myrb.io/s4> (sin / final)

d. Ruta de instalación de Rocketbot, incluyendo ejecutable. por ejemplo c:\\rocketbot

d. Path: Copie la direccion de la carpeta donde se encuentra el archivo [REDACTED]

### 2. Complete los datos en el archivo noc.ini

