

# OneDrive

---

Trabajando con funciones de OneDrive



## Como instalar este módulo

**Descarga** e **instala** el contenido en la carpeta 'modules' en la ruta de Rocketbot.

## Como usar este modulo

Antes de usar este modulo, es necesario registrar tu aplicación en el portal de Azure App Registrations.

1. Inicie sesión en Azure Portal (Registración de aplicaciones:  
[https://portal.azure.com/#view/Microsoft\\_AAD\\_RegisteredApps/ApplicationsListBlade](https://portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/ApplicationsListBlade) ).
2. Seleccione "Nuevo registro".
3. En "Tipos de cuenta compatibles" soportados elija: a. "Cuentas en cualquier directorio organizativo (cualquier directorio de Azure AD: multiinquilino) y cuentas de Microsoft personales (como Skype o Xbox)" para este caso utilizar ID Inquilino = common b. "Solo cuentas de este directorio organizativo (solo esta cuenta: inquilino único) para este caso utilizar ID Inquilino especifica de la aplicación.
4. Establezca la uri de redirección (Web) como: <https://localhost/> y haga click en "Registrar".
5. Copie el ID de la aplicación (cliente). Necesitará este valor.
6. Dentro de "Certificados y secretos", genere un nuevo secreto de cliente. Establezca la caducidad (preferiblemente 24 meses). Copie el VALOR del secreto de cliente creado (NO el ID de Secreto). El mismo se ocultará al cabo de unos minutos.
7. Dentro de "Permisos de API", haga click en "Agregar un permiso", seleccione "Microsoft Graph", luego "Permisos delegados", busque y seleccione "Files.ReadWrite.All", y por ultimo "Agregar permisos".
8. Código de acceso, generar código ingresando al siguiente link:  
[https://login.microsoftonline.com/{tenant}/oauth2/v2.0/authorize?client\\_id={client\\_id}&response\\_type=code&redirect\\_uri=](https://login.microsoftonline.com/{tenant}/oauth2/v2.0/authorize?client_id={client_id}&response_type=code&redirect_uri=)

{redirect\_uri}&response\_mode=query&scope=offline\_access%20files.readwrite.all&state=12345  
Reemplazar dentro del link {tenant}, {client\_id} y {redirect\_uri}, por los datos correspondientes a la aplicación creada.

9. Si la operación tuvo éxito, la URL del navegador cambiara por: `http://localhost:5000/?code={CODE}&state=12345#!/` El valor que figurara en {CODE}, copiarlo y utilizarlo en el comando de Rocketbot en el campo "code" para realizar la conexión.

Nota: El navegador NO cargara ninguna pagina.

## Descripción de los comandos

### Establecer credenciales

Establece las credenciales para tener disponible la API

Parámetros	Descripción	ejemplo
client_id		Your client_id
client_secret		Your client_secret
redirect_uri		http://localhost:5000
code		code
tenant		tenant
Resultado	Variable para guardar resultado. Si la conexión es exitosa retornara True, caso contrario sera False	connection
session		session

### Listar items de la raíz

Listar items de la raíz

Parámetros	Descripción	ejemplo
Resultado		res
session		session

### Listar items de una carpeta

Listar items de una carpeta

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID de la carpeta		res
Resultado		res
session		session

## Descargar archivo

Descarga un archivo

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID del archivo		id
Seleccionar una carpeta		Ruta a la carpeta
Resultado	Variable para guardar resultado. Si la operacion es exitosa retornara True, caso contraria sera False	download
session		session

## Subir archivo

Sube un archivo

Parámetros	Descripción	ejemplo
ID Drive		root; 98CA2CA6789B976
Ruta de guardado		Files/Reports
Seleccionar un archivo		Ruta del archivo
Resultado	Variable para guardar resultado. Si la operacion es exitosa retornara True, caso contraria sera False	upload
session		session