

REQUERIMIENTOS

TABLEROS USO 365  
+ LICENCIAMIENTO

EUR!KA



## PASOS M365

Configurar detalle de usuarios en los informes

## PASOS AZURE

Crear registro de aplicación

Dar permiso al registro de aplicación

Crear secreto para el registro de aplicación

Obtener la información a entregar



# PASOS M365

En el portal de administración de M365, se debe seleccionar la opción **Configuración** → **Configuración de la organización** → **Servicios** → **Informes** (URL: <https://portal.office.com/AdminPortal/Home#/Settings/Services/Settings/L1/Reports>)

The screenshot shows the Microsoft 365 Admin Center interface. The top navigation bar includes the title "Centro de administración de Microsoft 365" and a search box labeled "Buscar". The left sidebar contains a menu with the following items: Inicio, Usuarios, Teams y grupos, Roles, Recursos, Facturación, Soporte técnico, Configuración, Dominios, Búsqueda e inteligencia, Configuración de la organiz..., and Aplicaciones integradas. The "Configuración" and "Configuración de la organiz..." items are highlighted with red boxes. The main content area shows the "Servicios" section, which is also highlighted with a red box. Below "Servicios", there are tabs for "Seguridad y privacidad" and "Perfil de la organización". A table lists various services with columns for "Nombre" and "Descripción". The "Informes" service is highlighted with a yellow arrow.

| Nombre                                 | Descripción                               |
|--|---|
| Grupos de Microsoft 365                | Administre el uso compartido externo y    |
| Informes                               | Administrar controles de privacidad de    |
| Listas de sitios de Microsoft Edge     | Establecer sitios web para que se abran   |
| Microsoft 365 en la web                | Permitir que los usuarios abran los archi |
| Microsoft Azure Information Protection | Actualiza la configuración de Microsoft   |
| Microsoft Forms                        | Administra el uso compartido externo y    |

# Se debe garantizar

que la casilla *Mostrar nombres ocultos de usuario, grupo y sitio en todos los informes* se encuentre desmarcada y posteriormente se selecciona la opción **Guardar**

## Informes

Los informes que se encuentran en el centro de administración Microsoft 365 proporcionan información acerca de los datos de uso de su organización. Los datos de su organización se gestionan mediante protecciones de privacidad y seguridad en la nube de confianza.

De forma predeterminada, los informes ocultan información de usuario, como nombres de usuario, grupos y sitios. Puede decidir mostrar información oculta si lo prefiere o si las directivas de su organización la requieren.

Esta configuración se aplica a los informes de uso Microsoft 365 en Centro de administración de Microsoft 365, Microsoft Graph y Power BI, así como a los informes de uso del Centro de administración de Microsoft Teams.

Mostrar nombres ocultos de usuario, grupo y sitio en todos los informes



# PASOS AZURE

---

## Creación de registro de aplicación

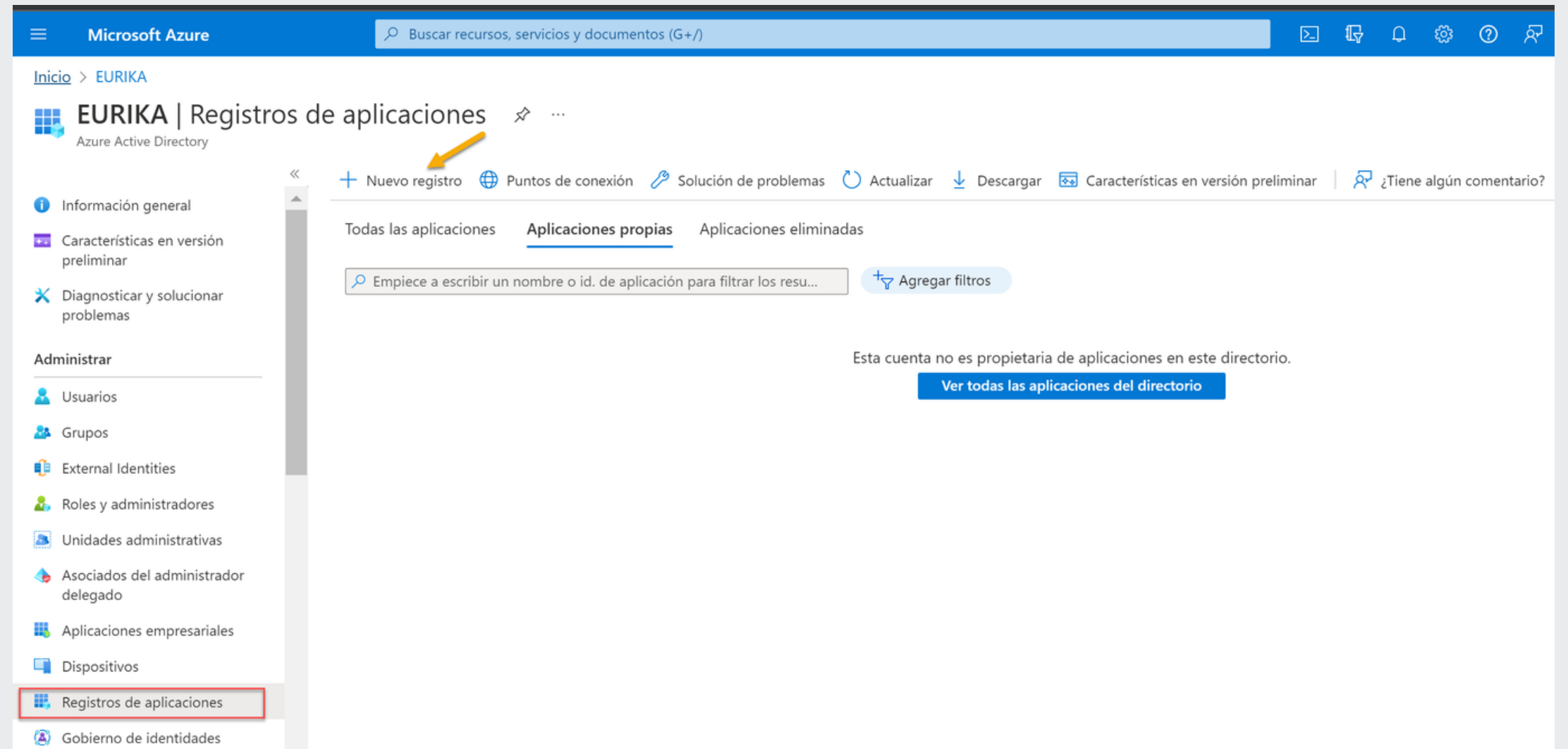
El administrador de **Azure** debe realizar la creación de un registro de aplicación en el portal de Azure



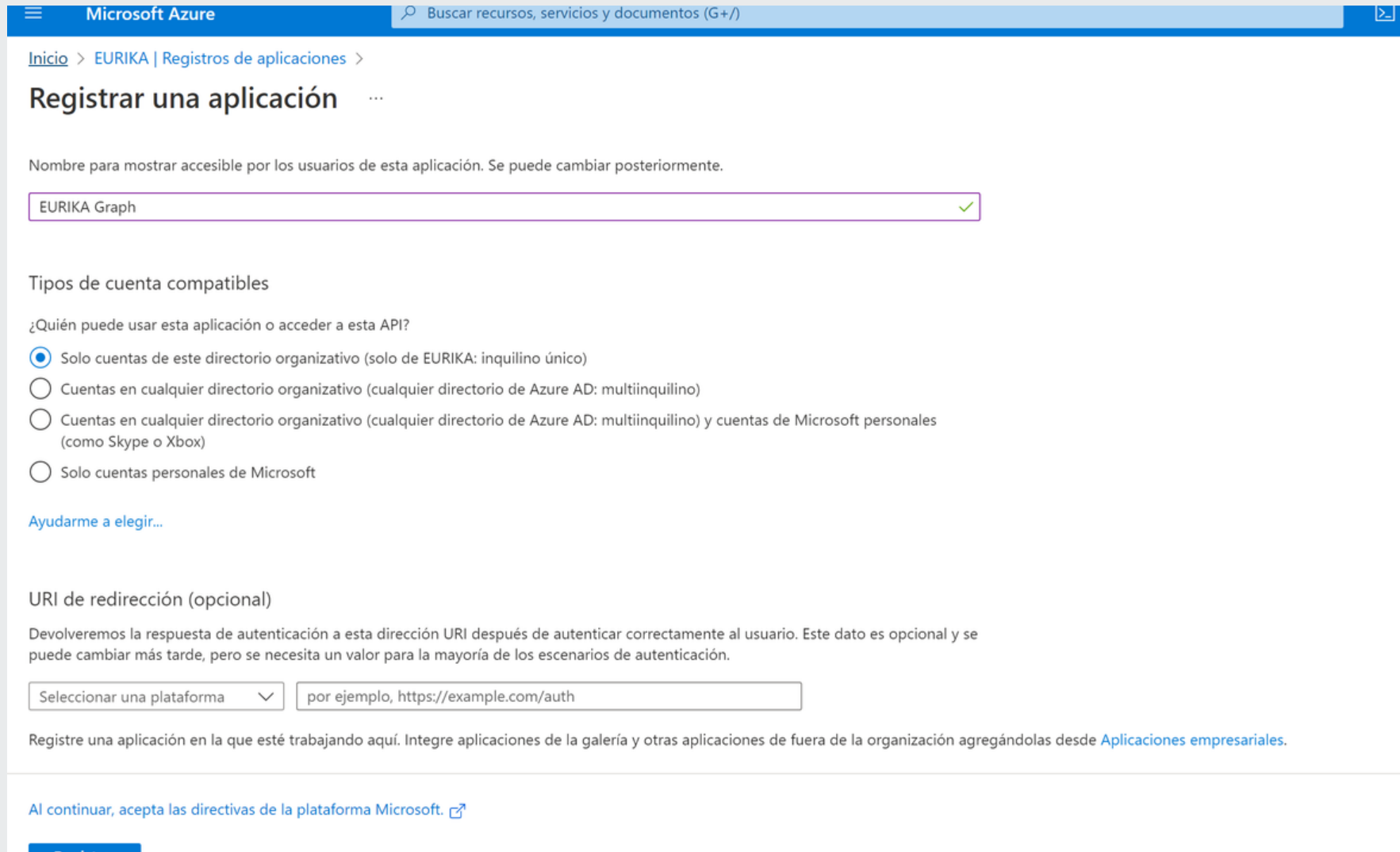


# Creación de Registro

En el portal de Azure AD  
([https://portal.azure.com/#blade/Microsoft\\_AAD\\_IAM/ActiveDirectoryMenuBlade](https://portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/ActiveDirectoryMenuBlade))  
seleccionar la opción Registro de aplicaciones y posteriormente seleccionar la opción *Nuevo registro*

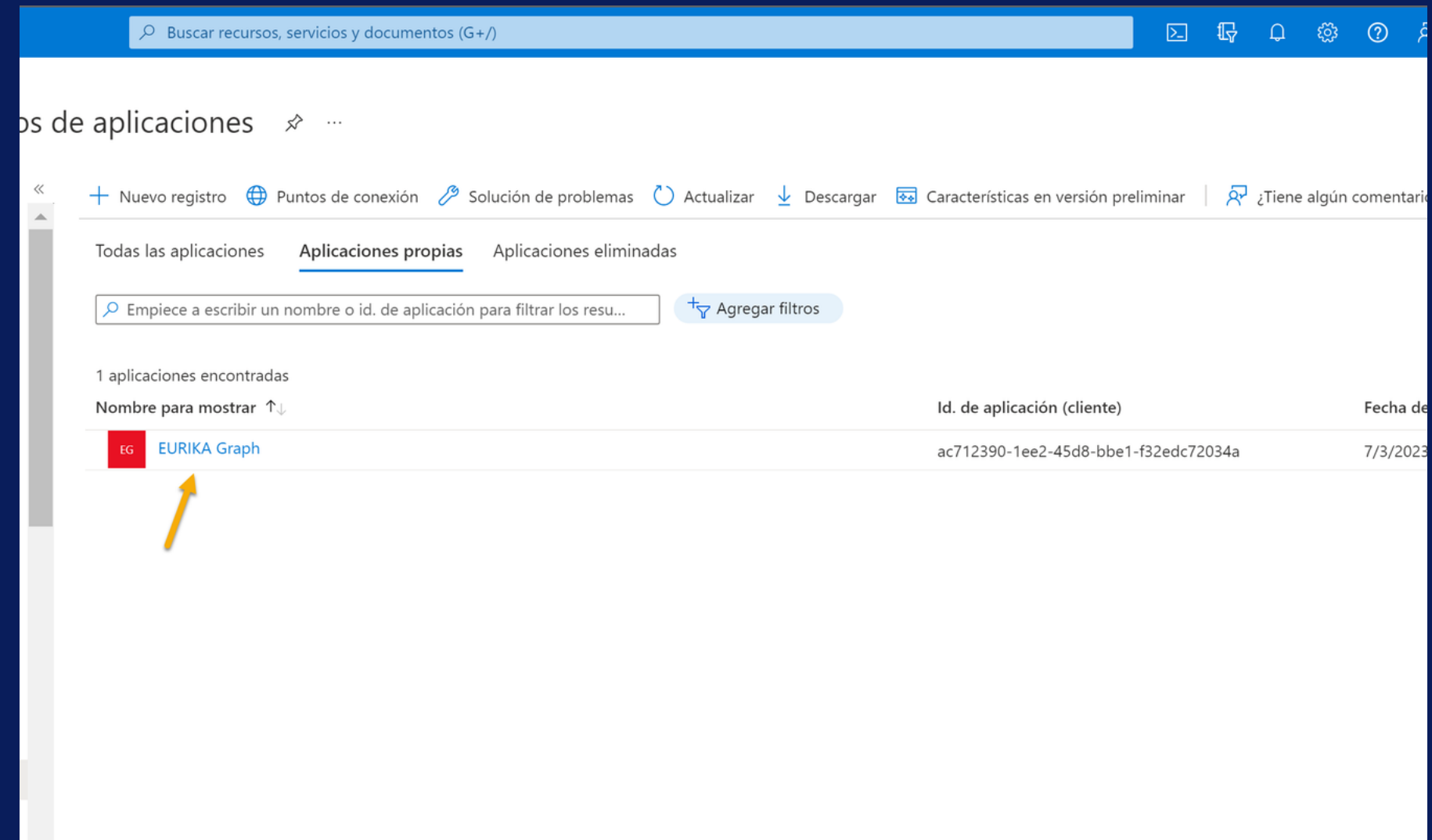






# Definir un nombre

para el nuevo registro (puede ser cualquier nombre) y seleccionar la opción Registrar



# Seleccionar

el registro de aplicación creado



# Asignación de permisos

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Inicio > EURIKA | Registros de aplicaciones > EURIKA Graph

## EURIKA Graph | Permisos de API

Buscar

Actualizar | ¿Tiene algún comentario?

Permisos configurados

Las aplicaciones están autorizadas a llamar a las API cuando los usuarios o administradores les conceden permisos como parte del proceso de consentimiento. La lista de permisos configurados debe incluir todos los permisos que necesita la aplicación. [Más información sobre los permisos y el consentimiento](#)

**Agregar un permiso** ✓ Conceder consentimiento de administrador para EURIKA

| Nombre de permisos/API | Tipo     | Descripción                                 | Se necesita el conse... | Estado |
|------------------------|----------|---|-------------------------|--------|
| ▼ Microsoft Graph (1)  |          |   |                         |        |
| User.Read              | Delegada | Iniciar sesión y leer el perfil del usuario | No                      | ...    |

Para ver y administrar los permisos con consentimiento de aplicaciones individuales, así como la configuración de consentimiento de su inquilino, pruebe [Aplicaciones empresariales](#).

En la opción Permisos de API, seleccionar la opción *Agregar un permiso*

# Seleccionar la opción


## Microsoft Graph

Solicitud de permisos de API


Seleccionar una API

API de Microsoft API usadas en mi organización Mis API


API de Microsoft más usadas




**Microsoft Graph**  
Aproveche la gran cantidad de datos disponibles en Office 365, Enterprise Mobility + Security y Windows 10. Acceda a Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner y muchos más mediante un único punto de conexión.



**Azure Rights Management Services**  
Permite que los usuarios validados tengan acceso de lectura y escritura a contenido protegido.




**Azure Service Management**  
Ofrece acceso mediante programación a la mayoría de las funciones disponibles mediante Azure Portal.



**Dynamics CRM**  
Permite acceder a las funciones de software empresarial de CRM y sistemas de ERP.

Solicitud de permisos de API

[< Todas las API](#)

 Microsoft Graph  
<https://graph.microsoft.com/> [Docs](#)

¿Qué tipo de permiso necesita la aplicación web?

**Permisos delegados**  
Su aplicación necesita acceder a la API como el usuario que haya iniciado la sesión.

**Permisos de la aplicación**  
Su aplicación se ejecuta como servicio en segundo plano o demonio sin un usuario que haya iniciado la sesión.

posteriormente la opción

Permisos de la aplicación



# Se deben agregar los permisos de lectura **Organization.Read.All**, **Reports.Read.All** y **User.Read.All** y posteriormente seleccionar la opción **Agregar permiso**

### Solicitud de permisos de API

[Todas las API](#)

Microsoft Graph  
<https://graph.microsoft.com/> [Docs](#)

¿Qué tipo de permiso necesita la aplicación web?

**Permisos delegados**  
Su aplicación necesita acceder a la API como el usuario que haya iniciado la sesión.

**Permisos de la aplicación**  
Su aplicación se ejecuta como servicio en segundo plano o demonio sin un usuario que haya iniciado la sesión.

Seleccionar permisos [expandir todo](#)

Organization

| Permiso  | Se necesita el consentimiento del a... |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Organization.Read.All ⓘ<br>Read organization information     | Sí                                     |
| <input type="checkbox"/> Organization.ReadWrite.All ⓘ<br>Read and write organization information | Sí                                     |

### Seleccionar permisos

[expandir todo](#)

Reports.

| Permiso  | Se necesita el consentimiento del a... |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Reports.Read.All ⓘ<br>Read all usage reports | Sí                                     |

### Seleccionar permisos

[expandir todo](#)

User.Read

| Permiso  | Se necesita el consentimiento del a... |
|--|--|
| > IdentityRiskyUser  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> User.Read.All ⓘ<br>Read all users' full profiles     | Sí                                     |
| <input type="checkbox"/> User.ReadWrite.All ⓘ<br>Read and write all users' full profiles | Sí                                     |

oft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

A | Registros de aplicaciones > EURIKA Graph

KA Graph | Permisos de API

Actualizar | ¿Tiene algún comentario?

Está editando los permisos de la aplicación, los usuarios tendrán que dar su consentimiento incluso si ya lo han hecho.

La columna "Se necesita el consentimiento del administrador" muestra el valor predeterminado de una organización. No obstante, el consentimiento del usuario puede ser otorgado por el usuario. La columna no refleja el valor de su organización o el valor de las organizaciones en las que se usará esta aplicación. [Más información](#)

Permisos configurados

Las aplicaciones están autorizadas a llamar a las API cuando los usuarios o administradores les conceden permisos como parte del proceso de consentimiento. La lista de permisos configurados debe incluir todos los permisos que necesita la aplicación. [Más información sobre los permisos y el consentimiento](#)

+ Agregar un permiso ✓ Conceder consentimiento de administrador para EURIKA

| Nombre de permisos/API | Tipo       | Descripción                                 | Se necesita el conse... | Estado                    |
|------------------------|------------|---|-------------------------|---------------------------|
| Microsoft Graph (4)    |            |   |                         |                           |
| Organization.Read.All  | Aplicación | Read organization information               | Sí                      | ⚠ No concedido para EUR.. |
| Reports.Read.All       | Aplicación | Read all usage reports                      | Sí                      | ⚠ No concedido para EUR.. |
| User.Read              | Delegada   | Iniciar sesión y leer el perfil del usuario | No                      |                           |
| User.Read.All          | Aplicación | Read all users' full profiles               | Sí                      | ⚠ No concedido para EUR.. |

# El resultado final del proceso

debe ser los permisos de aplicación concedidos como se muestra en la siguiente imagen:

## Posteriormente al agregar los permisos

se debe *Conceder consentimiento de administrador*

Permisos configurados

Las aplicaciones están autorizadas a llamar a las API cuando los usuarios o administradores les conceden permisos como parte del proceso de consentimiento. La lista de permisos configurados debe incluir todos los permisos que necesita la aplicación. [Más información sobre los permisos y el consentimiento](#)

+ Agregar un permiso ✓ Conceder consentimiento de administrador para EURIKA

| Nombre de permisos/API | Tipo       | Descripción                                 | Se necesita el conse... | Estado                  |
|------------------------|------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Microsoft Graph (4)    |            |   |                         |                         |
| Organization.Read.All  | Aplicación | Read organization information               | Sí                      | ✓ Concedido para EURIKA |
| Reports.Read.All       | Aplicación | Read all usage reports                      | Sí                      | ✓ Concedido para EURIKA |
| User.Read              | Delegada   | Iniciar sesión y leer el perfil del usuario | No                      | ✓ Concedido para EURIKA |
| User.Read.All          | Aplicación | Read all users' full profiles               | Sí                      | ✓ Concedido para EURIKA |



# Creación de secreto

En la opción *Certificados y secretos* seleccionar la opción *Secretos de los clientes* y seleccionar la opción *Nuevo secreto de cliente*

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

Inicio > EURIKA | Registros de aplicaciones > EURIKA Graph

## EURIKA Graph | Certificados y secretos

Buscar

¿Tiene algún comentario?

Las credenciales permiten a las aplicaciones confidenciales identificarse con el servicio de autenticación al recibir tokens y una ubicación web direccionable (con un esquema HTTPS). Para obtener un mayor nivel de garantía, le recomendamos que use un certificado como credencial, en lugar de un secreto de cliente.

Los certificados de registro de aplicación, los secretos y las credenciales federadas se encuentran en las siguientes pestañas.

Certificados (0) **Secretos de los cliente (0)** Credenciales federadas (0)

Se trata de una cadena de secreto que la aplicación usa para probar su identidad al solicitar un token. También se conoce como contraseña de aplicación.

+ Nuevo secreto de cliente

| Descripción   | Expira | Valor | Id. de secreto |
|---|--------|-------|----------------|
| No se ha creado ningún secreto de cliente para esta aplicación. |        |       |                |

**Agregar un secreto de cliente** ✕

Descripción

Expira  ▾

**Agregar** Cancelar

## En la ventana que aparece

se debe dar una descripción al secreto y una fecha de expiración( Se recomienda que la expiración sea superior a 12 meses). Posteriormente se selecciona la opción

**Agregar**

# Al regresar la ventana de *Certificados y Secretos*

se debe copiar el Valor del secreto. **Nota:** Este valor únicamente se puede copiar posterior a la creación del secreto

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

Registros de aplicaciones > EURIKA Graph

Graph | Certificados y secretos

¿Tiene algún comentario?

¿Tiene un segundo para darnos su opinión? →

Las credenciales permiten a las aplicaciones confidenciales identificarse con el servicio de autenticación al recibir tokens y una ubicación web direccionable (con HTTPS). Para obtener un mayor nivel de garantía, le recomendamos que use un certificado como credencial, en lugar de un secreto de cliente.

Los certificados de registro de aplicación, los secretos y las credenciales federadas se encuentran en las siguientes pestañas.

Certificados (0) Secretos de los cliente (1) Credenciales federadas (0)

Se trata de una cadena de secreto que la aplicación usa para probar su identidad al solicitar un token. También se conoce como contraseña de aplicación.

+ Nuevo secreto de cliente

| Descripción                   | Expira   | Valor                                       |
|-------------------------------|----------|---|
| Secreto Power BI Graph EURIKA | 7/3/2025 | m208C... a1bbc827-febc-4f29-8a01-248a9a6120 |

Copiar al Portapapeles secreto



# Información Adicional

Se debe seleccionar la opción Información General y copiar los valores **Id. de aplicación (cliente)** e **Id. de directorio (inquilino)**

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

Inicio > EURIKA Graph

Buscar

Eliminar Puntos de conexión Características en versión preliminar

¿Tiene un segundo? Nos encantaría conocer su opinión sobre la plataforma de identidad de Microsoft (anteriormente Azure AD para desarrolladores). →

^ Información esencial

Nombre para mostrar : EURIKA Graph

Id. de aplicación (cliente) : ac7123... IS

Identificador de objeto : [redacted]

Id. de directorio (inquilino) : 7ab0c65... b0

Tipos de cuenta compati... : Solo mi organización

Credenciales de cliente : 0 certificado, 1secreto

URI de redirección : Agregar un URI de redirección

URI de id. de aplicación : Agregar un URI de id. de aplicación

Aplicación administrada ... : EURIKA Graph





## Al finalizar los pasos anteriores

se debe enviar la siguiente información para la configuración del Tablero de Power BI:

- Dominio de M365 (Ej: EURIKA.com.co)
- Valor del secreto
- Id. de aplicación (cliente)
- Id. de directorio (inquilino)