

## Guía para validar el correo de Office365

### Introducción:

Esta guía muestra los pasos a seguir para crear un proyecto de Office365 y así validar el correo que usamos en el CRM con el nuevo protocolo de Seguridad de Microsoft.

Requisitos: Cuenta administradora del dominio de la empresa.

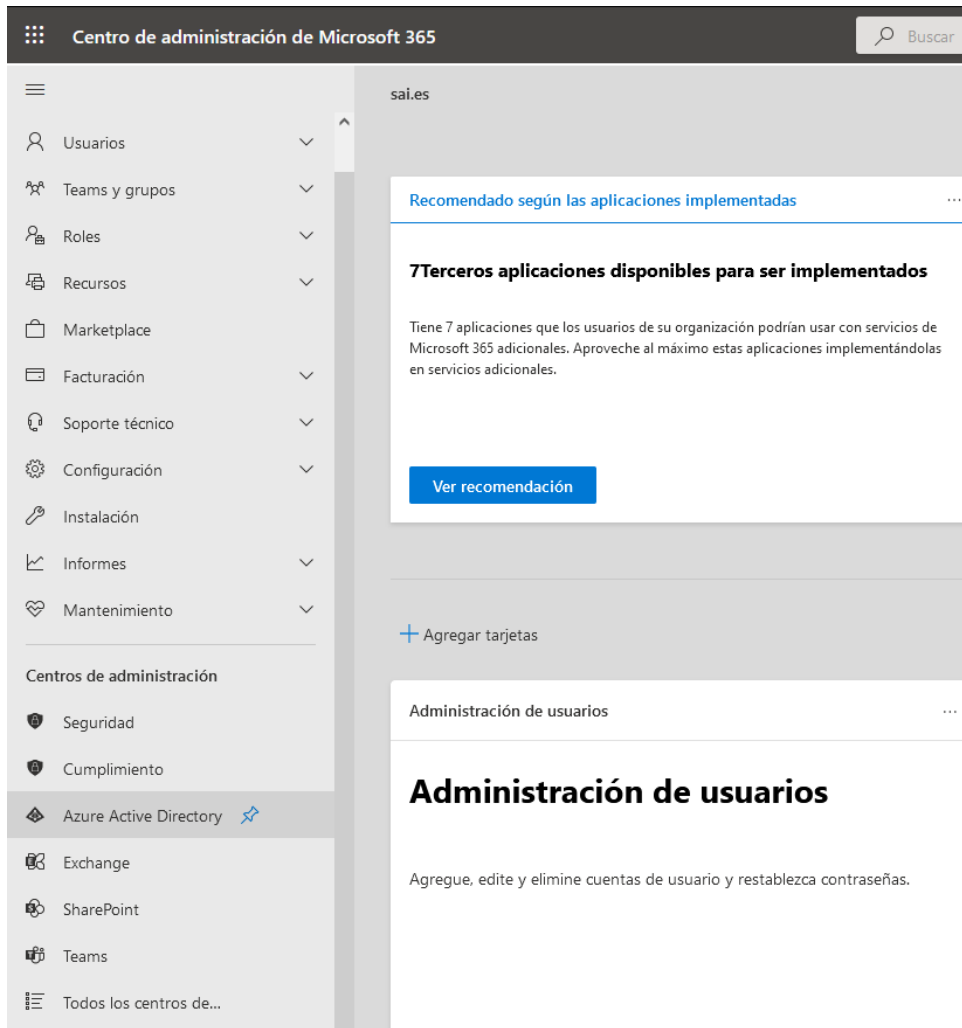
Al final de esta guía, se deben de tener en posesión dos claves (**Client ID** y **Secret ID**) que se enviarán a Soporte CRM para que realicen un último paso en la configuración del CRM solicitante.

### Paso 1:

Clic al siguiente enlace:

<https://admin.microsoft.com/Adminportal/Home?source=applauncher#/homepage>

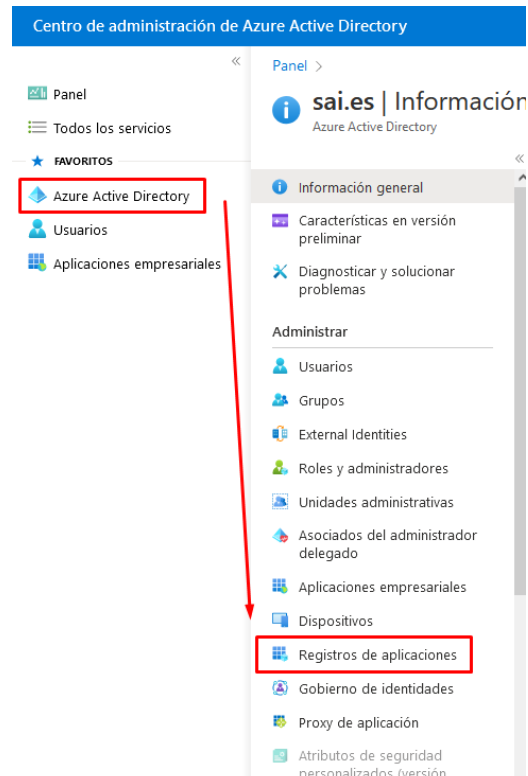
Dirigir-se al menú de la izquierda, clic a “Mostrar Todo” y a la opción de Azure Active Directory:



The screenshot shows the Microsoft 365 Admin Center interface. The left sidebar contains the navigation menu with the following items: Usuarios, Teams y grupos, Roles, Recursos, Marketplace, Facturación, Soporte técnico, Configuración, Instalación, Informes, Mantenimiento, Centros de administración (Seguridad, Cumplimiento, Azure Active Directory, Exchange, SharePoint, Teams, Todos los centros de...), and a search bar. The main content area displays the 'Administración de usuarios' (User Management) section. It includes a header 'sai.es', a search bar, and a section titled '7Terceros aplicaciones disponibles para ser implementados' (7 Third-party applications available for implementation). Below this section, there is a button labeled 'Ver recomendación' (View recommendation) and a section for 'Administración de usuarios' (User Management) with a sub-section for 'Administración de usuarios' (User Management) and a description: 'Agregue, edite y elimine cuentas de usuario y restablezca contraseñas.' (Add, edit, and delete user accounts and reset passwords.)

## Paso 2:

En la siguiente ventana que aparecerá, hacer clic en la opción Azure Active Directory seguido de Registro de aplicaciones:



## Paso 3:

En la parte superior de la pantalla aparecerá el botón “Nuevo Registro”, hacer clic allí y saldrá un formulario como el de la imagen inferior:

### Registrar una aplicación ...

#### \* Nombre

Nombre para mostrar accesible por los usuarios de esta aplicación. Se puede cambiar posteriormente.

Validar Correo Office365 CRM ✓

#### Tipos de cuenta compatibles

¿Quién puede usar esta aplicación o acceder a esta API?

- Solo cuentas de este directorio organizativo (solo de sai.es: inquilino único)
- Cuentas en cualquier directorio organizativo (cualquier directorio de Azure AD: multiinquilino)
- Cuentas en cualquier directorio organizativo (cualquier directorio de Azure AD: multiinquilino) y cuentas de Microsoft personales (como Skype o Xbox)
- Solo cuentas personales de Microsoft

[Ayudarme a elegir...](#)

#### URI de redirección (opcional)

Devolveremos la respuesta de autenticación a esta dirección URI después de autenticar correctamente al usuario. Este dato es opcional y se puede cambiar más tarde, pero se necesita un valor para la mayoría de los escenarios de autenticación.

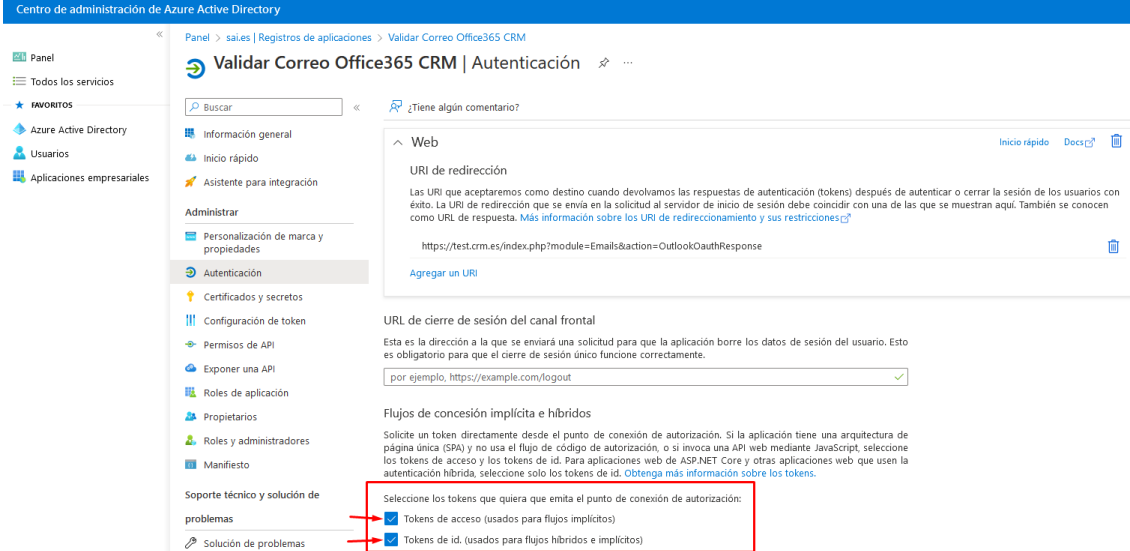
Web ✓

1. Dar nombre a la aplicación.
2. Marcar la opción “Cuentas en cualquier directorio organizativo (cualquier directorio de Azure AD: multiinquilino)”

3. La URI de redirección debe de ser “Web” y el enlace es el siguiente, cambiando el nombre del CRM (“test”) a el de la empresa solicitante:  
<https://test.crm.es/index.php?module=Emails&action=OutlookOauthResponse>
4. Darle al botón “Registrar”

## Paso 4:

Dirigirse a la pestaña de Autenticación y activar las dos cajas seleccionables llamadas Tokens de acceso y Tokens de Id.



Centro de administración de Azure Active Directory

Panel > saies | Registros de aplicaciones > Validar Correo Office365 CRM

### Validar Correo Office365 CRM | Autenticación

¿Tiene algún comentario?

Web Inicio rápido Docs?

URI de redirección

Las URI que aceptamos como destino cuando devolvamos las respuestas de autenticación (tokens) después de autenticar o cerrar la sesión de los usuarios con éxito. La URI de redirección que se envía en la solicitud al servidor de inicio de sesión debe coincidir con una de las que se muestran aquí. También se conocen como URL de respuesta. [Más información sobre los URI de redireccionamiento y sus restricciones.](#)

`https://test.crm.es/index.php?module=Emails&action=OutlookOauthResponse`

[Agregar un URI](#)

URL de cierre de sesión del canal frontal

Esta es la dirección a la que se enviará una solicitud para que la aplicación borre los datos de sesión del usuario. Esto es obligatorio para que el cierre de sesión único funcione correctamente.

`por ejemplo, https://example.com/logout`

Flujos de concesión implícita e híbridos

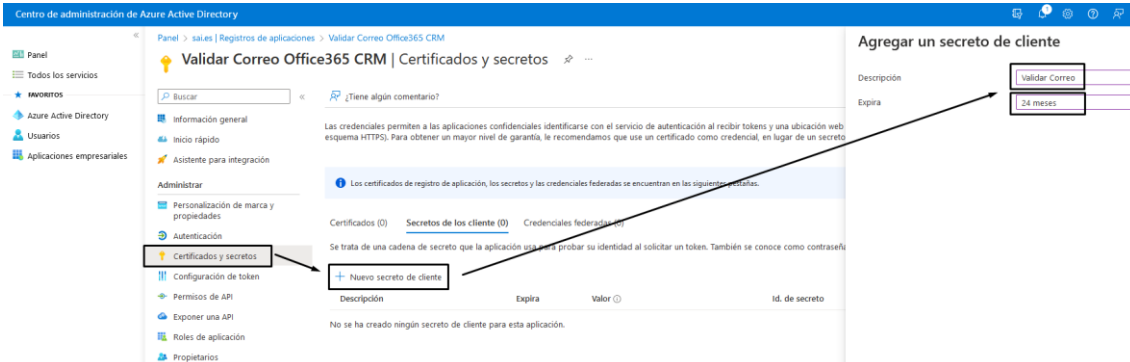
Solicite un token directamente desde el punto de conexión de autorización. Si la aplicación tiene una arquitectura de página única (SPA) y no usa el flujo de código de autorización, o si invoca una API web mediante JavaScript, seleccione los tokens de acceso y los tokens de id. Para aplicaciones web de ASP.NET Core y otras aplicaciones web que usen la autenticación híbrida, seleccione solo los tokens de id. [Obtenga más información sobre los tokens.](#)

Seleccione los tokens que quiera que emita el punto de conexión de autorización:

- Tokens de acceso (usados para flujos implícitos)
- Tokens de id, (usados para flujos híbridos e implícitos)

## Paso 5

Para el siguiente paso, hacer clic en “Certificados y secretos” para crear la clave secreta del proyecto.



Centro de administración de Azure Active Directory

Panel > saies | Registros de aplicaciones > Validar Correo Office365 CRM

### Validar Correo Office365 CRM | Certificados y secretos

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

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.

[+ 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

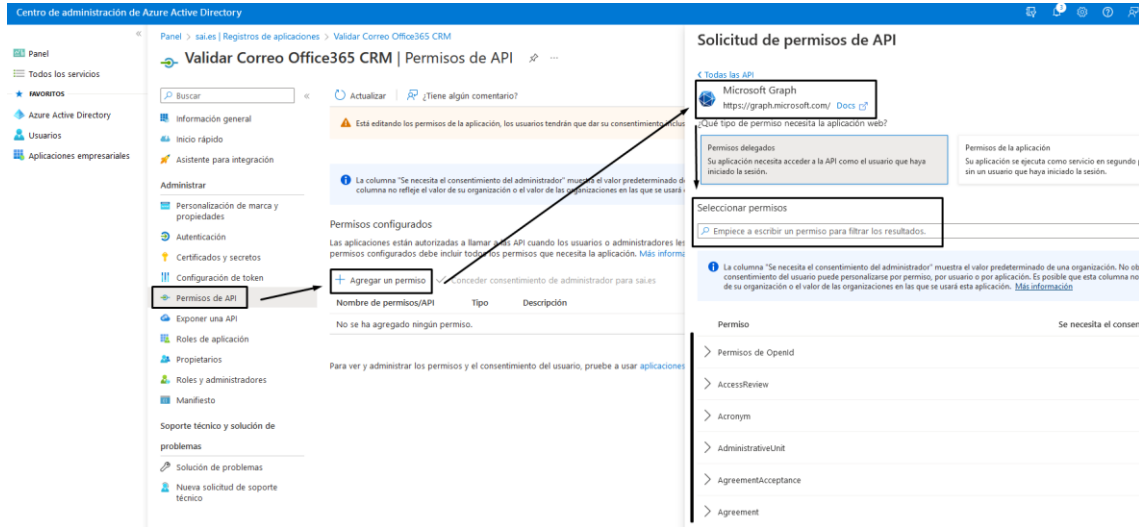
Descripción

Expira

Hacer clic en el botón “Nuevo secreto de cliente”; nos saldrá un panel en la derecha donde se deberá rellenar los datos con el nombre y la duración del secreto que se decida (se recomienda poner el máximo, 24 meses).

Importante: Al crear el secreto, copiar el ID de la columna “Valor” para posteriormente usarlo en el CRM. Debe guardarlo de manera segura.

## Paso 6:

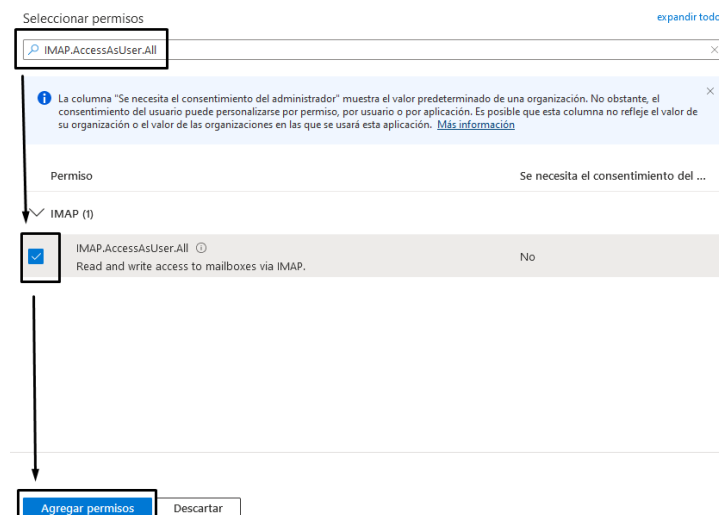


Ahora hacer clic en Permisos de Api, seguido de “Agregar un permiso”, y escoger la opción de Microsoft Graph → Permisos delegados.

Entonces, los permisos a agregar serán los siguientes (se pueden ir buscando en la barra de “Seleccionar permisos”:

- IMAP.AccessAsUser.All
- SMTP.Send
- offline\_access
- user.Read
- openid
- email

Imagen de ejemplo:

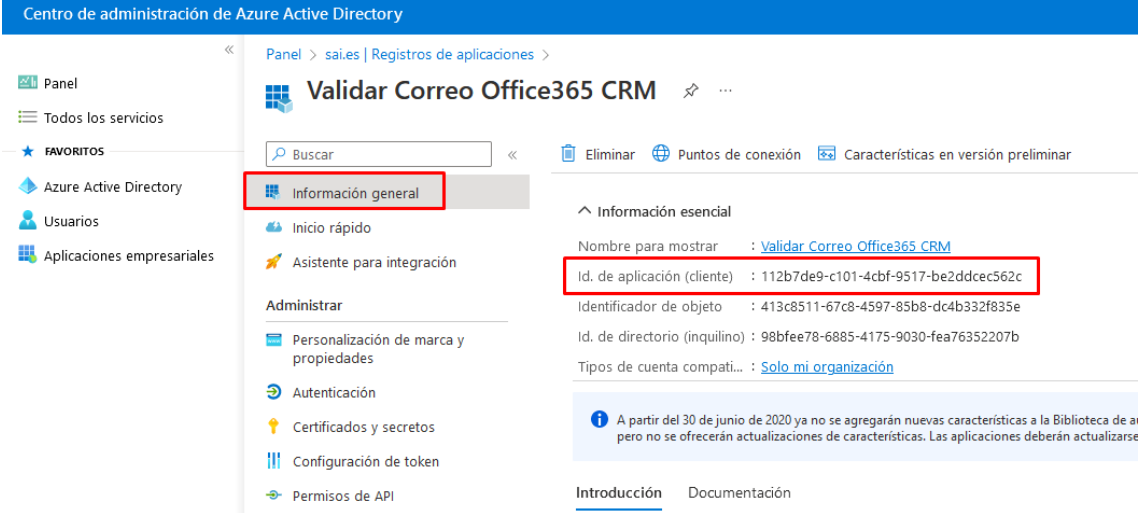


Una vez todos hayan sido completados, clic al botón de “Conceder consentimiento de administrador” al lado del botón de Agregar permiso.

Para terminar, enviar a Soporte las siguientes credenciales:

**Secret ID:** Anteriormente se ha enseñado como conseguirla.

**Client ID:** Hay que hacer clic en la pestaña de “Información General” del proyecto y copiar el Id. De aplicación (cliente)



Centro de administración de Azure Active Directory

Panel > sai.es | Registros de aplicaciones >

### Validar Correo Office365 CRM

Buscar

Eliminar Puntos de conexión Características en versión preliminar

#### Información esencial

Nombre para mostrar : [Validar Correo Office365 CRM](#)

**Id. de aplicación (cliente) : 112b7de9-c101-4cbf-9517-be2ddcec562c**

Identificador de objeto : 413c8511-67c8-4597-85b8-dc4b332f835e

Id. de directorio (inquilino) : 98bfee78-6885-4175-9030-fea76352207b

Tipos de cuenta compati... : [Solo mi organización](#)

Introducción Documentación

Email Soporte CRM: [soporte@crm.es](mailto:soporte@crm.es)