

Laboratorio – 5: ¿Cómo publicar una App de Windows y asignar su instalación a nuestro grupo de usuarios en AAD?

Objetivo: En este laboratorio veremos cómo subir un fichero MSI de instalación de Windows a la plataforma y como publicarlo y entregárselo a nuestros usuarios.

En este laboratorio, vamos a añadir el paquete MSI de la **App: "7-Zip.msi"** para que aparezca en el **Portal de empresa** de nuestros equipos y asignarla al grupo de usuario de prueba que creamos en laboratorios anteriores.

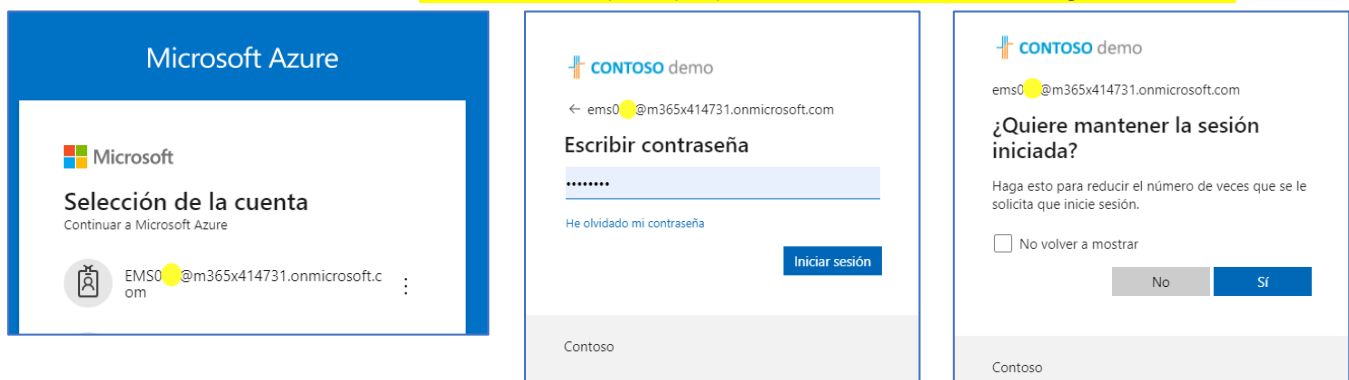
Prerequisite: EMS Enterprise Mobility + Security E5.

Pasos a realizar:

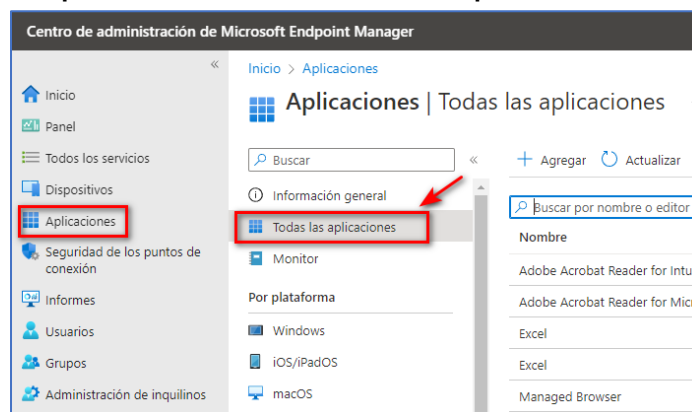
1. Logarnos con nuestras credenciales de admin al **Centro de administración de Microsoft Endpoint Manager**: <https://endpoint.microsoft.com/>.

Usuario: EMSox@m365x93043858.onmicrosoft.com (la "x" es el usuario que os hemos dado al comienzo del curso).

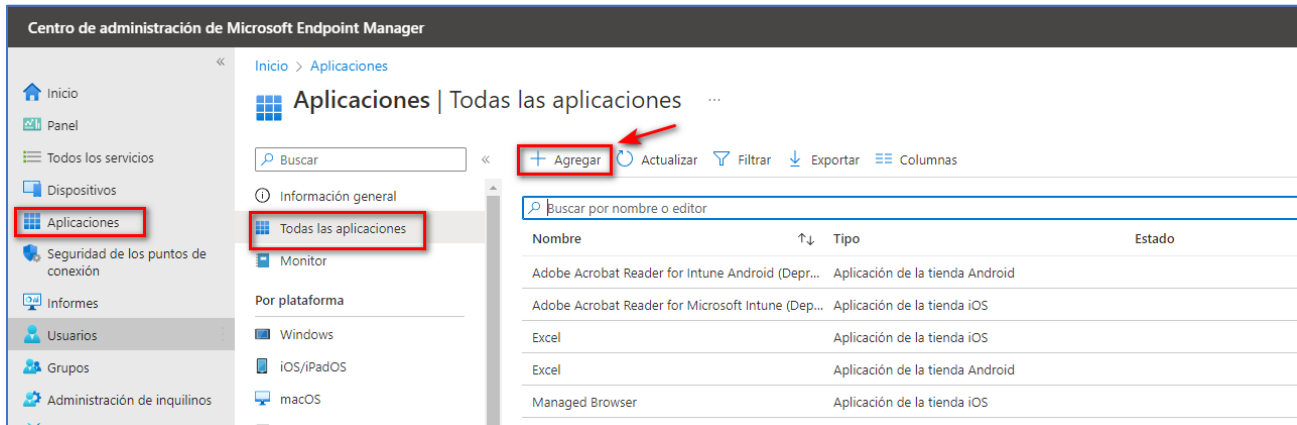
Contraseña: HolaMundoo1 (o la contraseña que hayas puesto cuando el sistema te obligó a cambiarla)



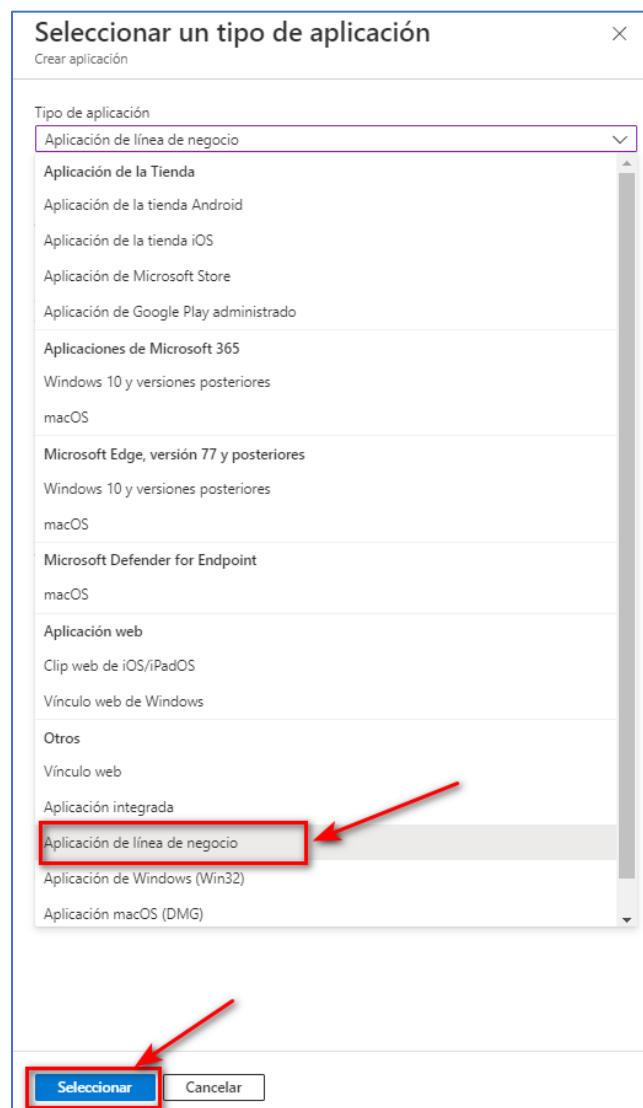
2. **Aparecerá** el Centro de administración de Microsoft Endpoint Manager. **Clic** en el menú vertical izquierdo, en la entrada **Aplicaciones**. **Clic** en **Todas las aplicaciones**.



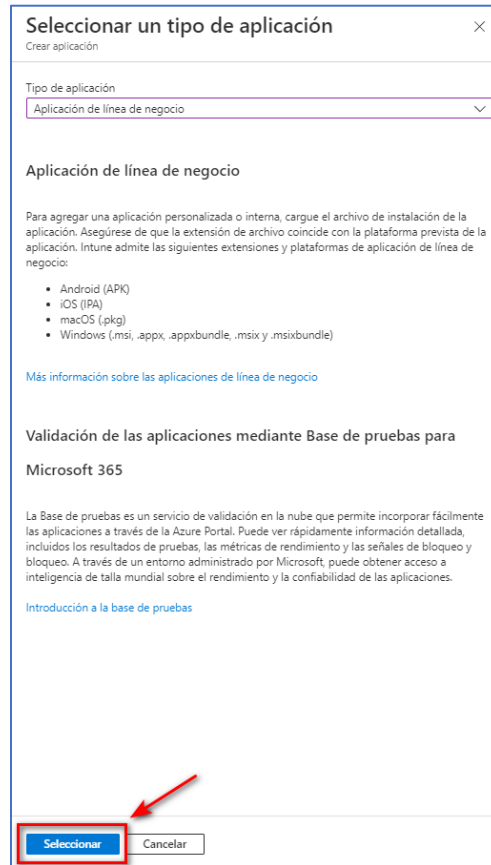
3. Clic en el botón: **+ Agregar** del menú horizontal superior.



4. En la nueva ventana de la derecha, seleccionar dentro de la sección: **Aplicación de línea de negocio**.



5. Aparece una nueva ventana informativa, clic en el botón: **Seleccionar**:



Seleccionar un tipo de aplicación ×

Crear aplicación

Tipo de aplicación
Aplicación de línea de negocio ▾

Aplicación de línea de negocio

Para agregar una aplicación personalizada o interna, cargue el archivo de instalación de la aplicación. Asegúrese de que la extensión de archivo coincide con la plataforma prevista de la aplicación. Intune admite las siguientes extensiones y plataformas de aplicación de línea de negocio:

- Android (APK)
- iOS (IPA)
- macOS (.pkg)
- Windows (.msi, .appx, .appxbundle, .msix y .msixbundle)

[Más información sobre las aplicaciones de línea de negocio](#)

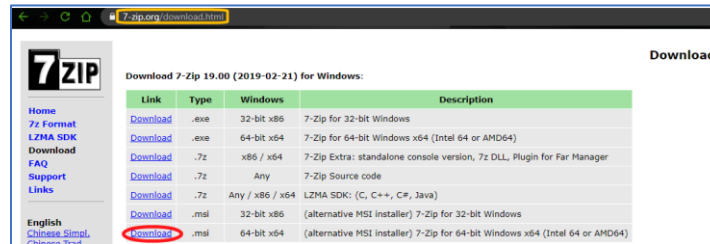
Validación de las aplicaciones mediante Base de pruebas para Microsoft 365

La Base de pruebas es un servicio de validación en la nube que permite incorporar fácilmente las aplicaciones a través de la Azure Portal. Puede ver rápidamente información detallada, incluidos los resultados de pruebas, las métricas de rendimiento y las señales de bloqueo y bloqueo. A través de un entorno administrado por Microsoft, puede obtener acceso a inteligencia de talla mundial sobre el rendimiento y la confiabilidad de las aplicaciones.

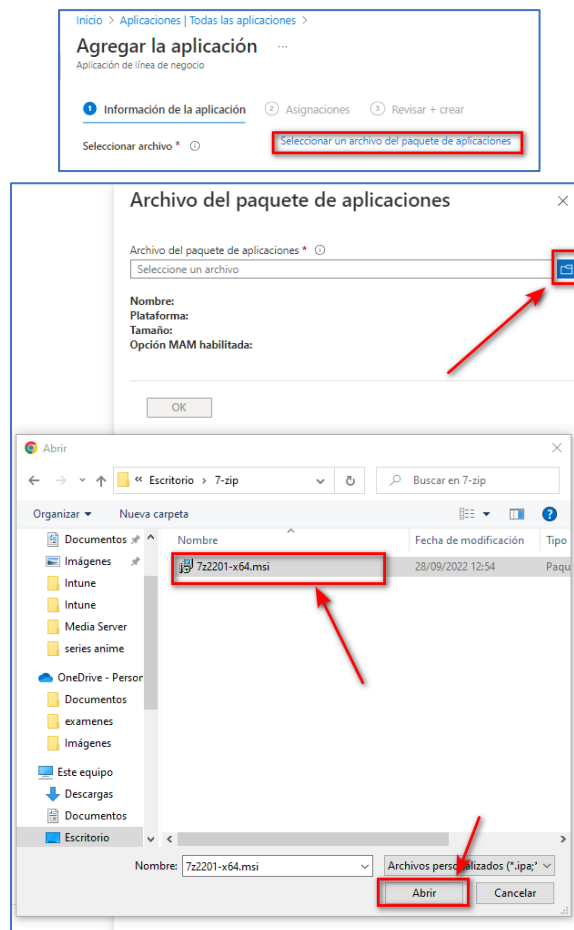
[Introducción a la base de pruebas](#)

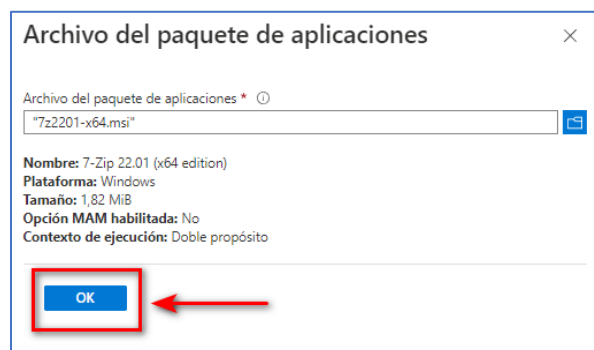
Seleccionar Cancelar

6. **Descargamos** el paquete de instalación MSI de la App que queramos publicar en nuestro Portal de compañía. Por ejemplo, vamos a instalar la App: **"7-Zip"**. Nos **descargamos** el **paquete de instalación MSI: "7z1900-x64.msi"** desde la propia URL del fabricante, en la zona de descargas en la siguiente URL: <https://www.7-zip.org/download.html>



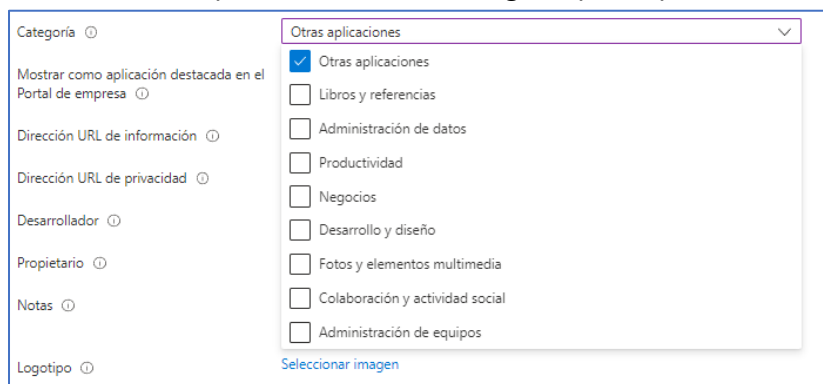
7. En la siguiente ventana: **Agregar la Aplicación**. Clic en el enlace **Seleccionar un archivo del paquete de aplicaciones**. Clic en el icono de la **"Carpeta"**, el **explorador de Windows** para que **seleccionemos** el paquete de instalación **MSI: "7z1900-x64.msi"** en la **carpeta de Descargas** del Windows 10. Clic en **botón OK** cuando aparezca la información correspondiente de la App que la propia plataforma extrae directamente del **fichero MSI**.





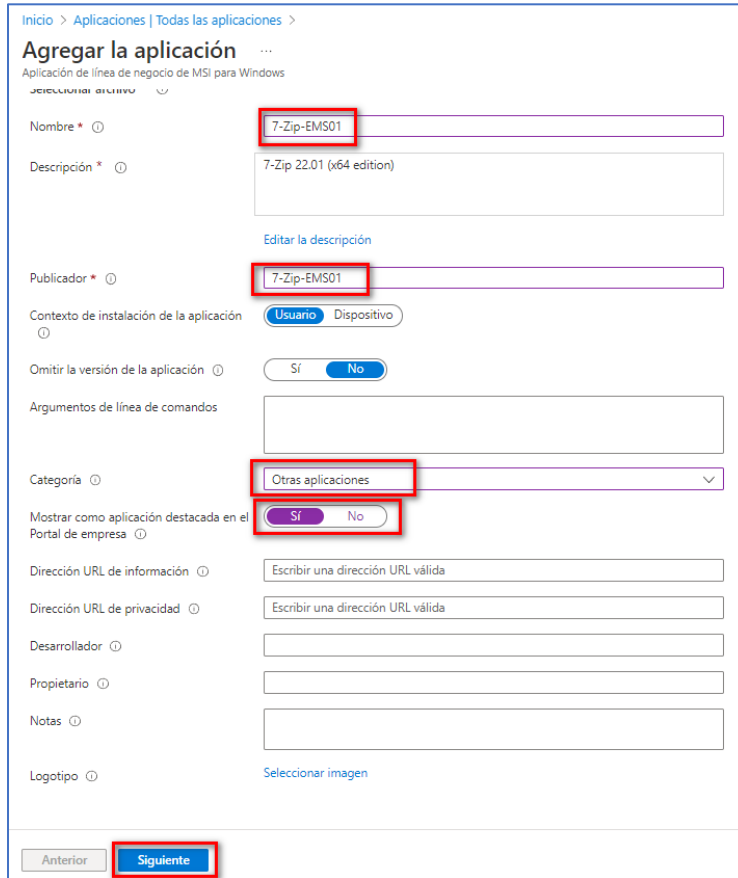
8. Aparecerá la primera ventana de configuración: **Agregar la aplicación**. Aquí podemos configurar la información correspondiente a esta App. Esta información es extraída del paquete de instalación MSI:

- **Nombre:** Extraído del fichero MSI de la App. Lo **cambiamos** por: **7-Zip-EMSox** (la "x" corresponde al usuario administrador con el que te has logado).
- **Descripción:** Extraído del fichero MSI de la App.
- **Publicador:** Escribir: **7-Zip-EMSox** (Campo de configuración obligatorio).
- **Contexto de instalación de la aplicación:** Instalación por contexto de usuario o por dispositivo.
- **Omitir la versión de la aplicación.** Sí permitimos o no las actualizaciones de esta App por parte de su desarrollador o no lo comprobamos.
- **Argumentos de línea de comandos.** Sí fueran necesarios, en nuestro caso no lo es.
- **Categoría (opcional)** – Seleccionamos la categoría: **Otras aplicaciones**. Esto facilitará que los usuarios encuentren la aplicación cuando naveguen por el portal de la empresa.



- **Mostrar como aplicación destacada en el portal de la empresa:** Seleccionamos: **Sí**, en el deslizable horizontal.
- **URL de información** - Añade la URL de información, puedes copiar la misma URL que has copiado en la URL del AppStore.
- **URL de privacidad:** añade una URL de privacidad para tus usuarios.
- **También puedes añadir Desarrollador, Propietario, Notas y Logotipo.**

- **Logotipo:** Podemos subir un icono que se asociará a la App. Este es el icono que se mostrará con la App cuando los usuarios naveguen por el portal de la empresa.



Inicio > Aplicaciones | Todas las aplicaciones >

Agregar la aplicación

Aplicación de línea de negocio de MSI para Windows

Nombre *

Descripción *

[Editar la descripción](#)

Publicador *

Contexto de instalación de la aplicación ☒ Usuario ☐ Dispositivo

Omitir la versión de la aplicación ☐ Sí ☒ No

Argumentos de línea de comandos

Categoría

Mostrar como aplicación destacada en el Portal de empresa ☒ Sí ☐ No

Dirección URL de información

Dirección URL de privacidad

Desarrollador

Propietario

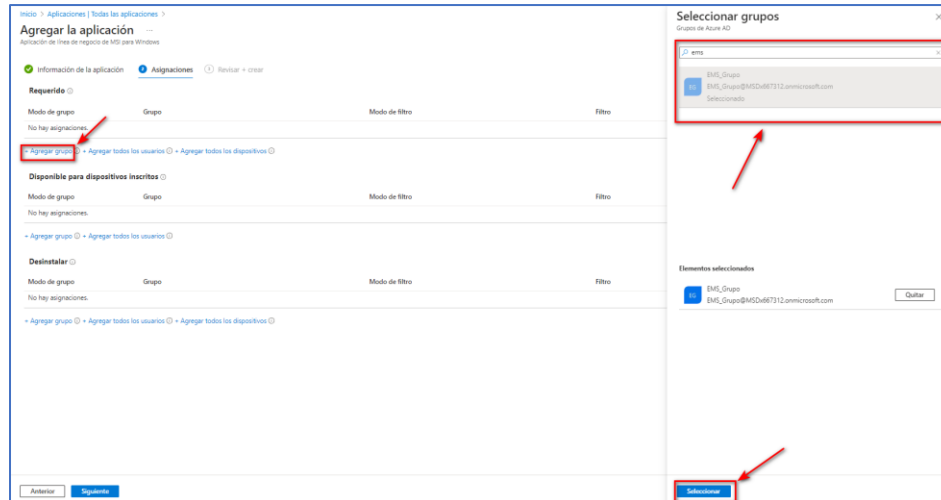
Notas

Logotipo [Seleccionar imagen](#)

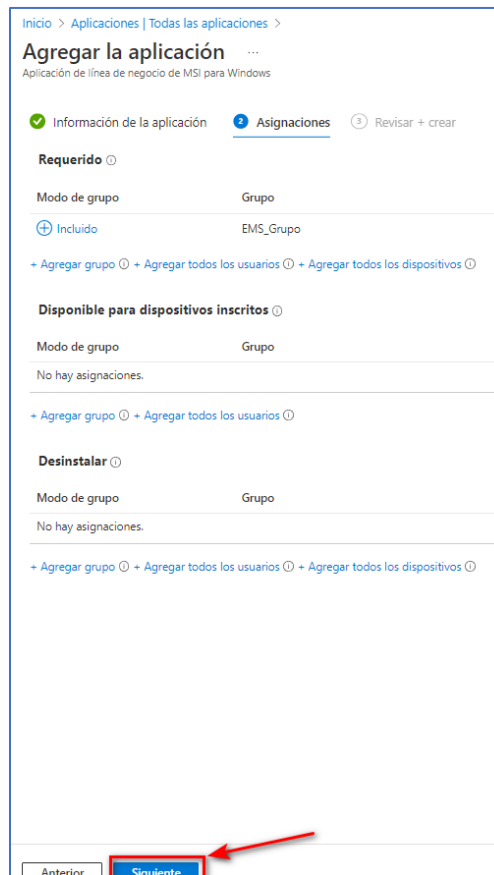
[Anterior](#) [Siguiente](#)

Clic en el **botón Siguiente** para continuar el proceso de publicación de nuestra App.

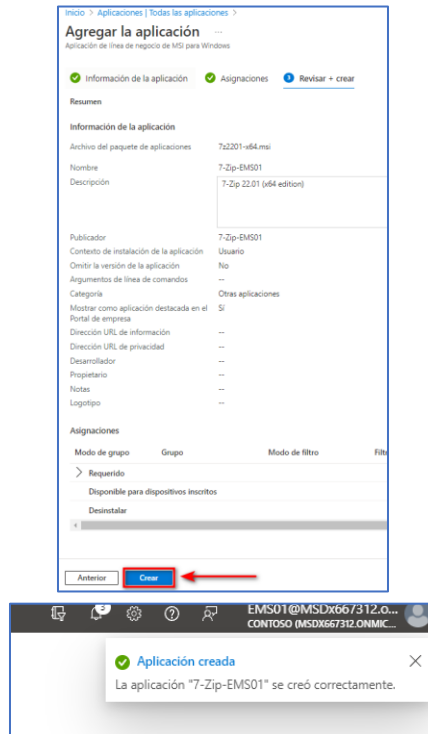
9. En la siguiente ventana: **Asignaciones**. Clic en el enlace **+ Agregar grupo** en la sección *Requerido* y **seleccionamos** el grupo de usuarios al que queramos asignarlo: **EMSox-grupo** (la "x" corresponde al usuario que os hemos facilitado al comienzo del curso).



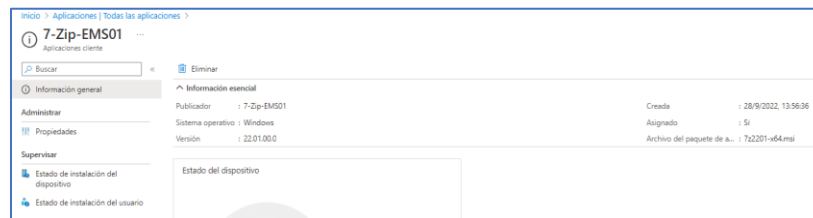
10. Cuando hayamos terminado, clic en el botón **Siguiente** de la parte inferior izquierda de la ventana de configuración para **pasar a la siguiente ventana de configuración**.



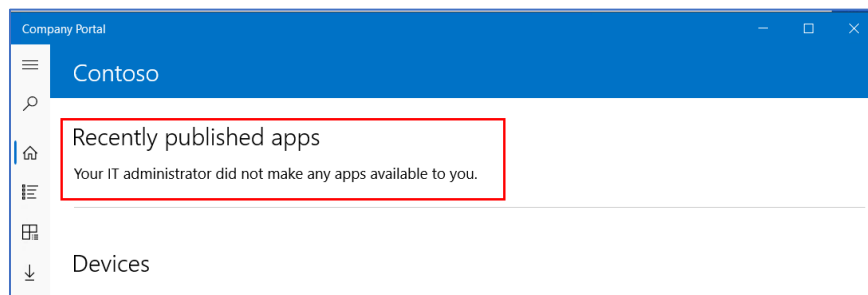
11. En esta última ventana: Revisar y crear. **Comprobar** que todos los datos están correctos y **clíc** en el botón **Crear**.



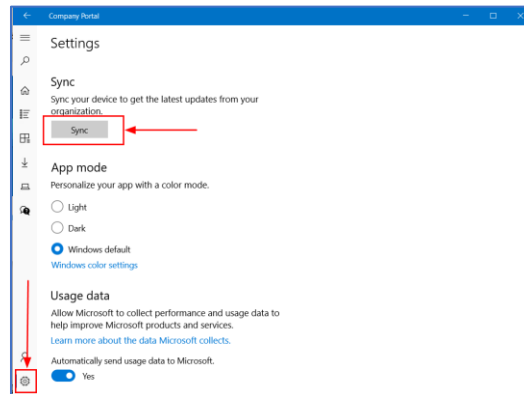
12. Aparcera una ventana mostrando la App que acabamos de publicar.



13. Ahora, abrimos la App: **Portal de Empresa que instalamos antes**, en nuestra máquina de laboratorio, para comprobar que la App que acabamos de crear **no está disponible**.



14. **Forzamos la sincronización de forma manual**, para ello, seleccionamos la **rueda dentada** dentro del **Portal de Empresa**.



15. **Clic en el botón Sincronizar** para que aparezca transcurrido unos minutos, el proceso se puede retardar un poco por temas de sincronización cliente-plataforma.

