



Abril de 2023

Guía de implementación de Insights in ArcGIS Enterprise (Windows/Linux)

Tareas esenciales y prácticas recomendadas para configurar Insights in ArcGIS Enterprise con Windows o Linux.

Lista de comprobación de tareas

TAREA	COMPLETADA
1. Conocer ArcGIS Insights	<input type="checkbox"/>
2. Configurar ArcGIS Enterprise	<input type="checkbox"/>
3. Instalar y configurar Insights	<input type="checkbox"/>
4. Asignar licencias de Insights	<input type="checkbox"/>
5. Configurar conectores	<input type="checkbox"/>
6. Más información	<input type="checkbox"/>
7. Preguntas frecuentes	<input type="checkbox"/>

1. Conocer ArcGIS Insights

Nos alegramos de que se haya animado a empezar a utilizar Insights in ArcGIS Enterprise para su organización. No pasa nada si su experiencia con SIG es escasa o inexistente: este es el momento perfecto para dar sus primeros pasos con el software de análisis geovisual de Esri.

ArcGIS Insights combina la visualización y el análisis de datos para acelerar la toma de decisiones. La implementación de Insights con ArcGIS Enterprise proporciona representación cartográfica y análisis seguros tras su firewall o en la nube.

Acelere sus análisis

Desde mapas y gráficos interactivos hasta análisis avanzados, Insights ofrece toda una diversidad de funcionalidades que se utilizan en sectores igualmente diversos. A continuación, encontrará una pequeña muestra de situaciones reales acompañadas de ejercicios guiados. Ahora puede repasar los ejercicios y devolverlos tras completar las tareas de configuración de esta guía.

- **Visualización de datos:** las visualizaciones espaciales y no espaciales ayudan a trasladar los datos sin procesar a un formato que se pueda examinar e interpretar. Averigüe cómo puede utilizar mapas y gráficos interactivos para [analizar accidentes de tráfico en Ottawa, Canadá](#).
- **Análisis avanzados:** con Insights, puede pasar rápidamente de la visualización de datos a las técnicas de análisis, como los métodos estadísticos avanzados y de análisis de vínculos. Aprenda a utilizar el análisis de vínculos en Insights para [analizar las crisis de refugiados global](#).
- **Ciencia de datos espaciales:** la ciencia de datos espaciales consiste en analizar las preguntas “por qué” en los datos. En Insights, puede utilizar el entorno de scripts para aprovechar el potencial de Python y R en el análisis estadístico, el modelado de datos y más. Averigüe cómo utilizar Insights para [crear un modelo de impacto de la pandemia de COVID-19 en los hospitales](#).
- **Informes interactivos:** tras terminar el análisis, suele ser importante comunicar los resultados a las partes interesadas. En Insights, puede compartir el análisis como informe interactivo de forma que los interesados puedan examinar los resultados y obtener aún más información. Aprenda a [crear un informe](#) o utilice la [galería de Insights](#) para ver ejemplos reales.

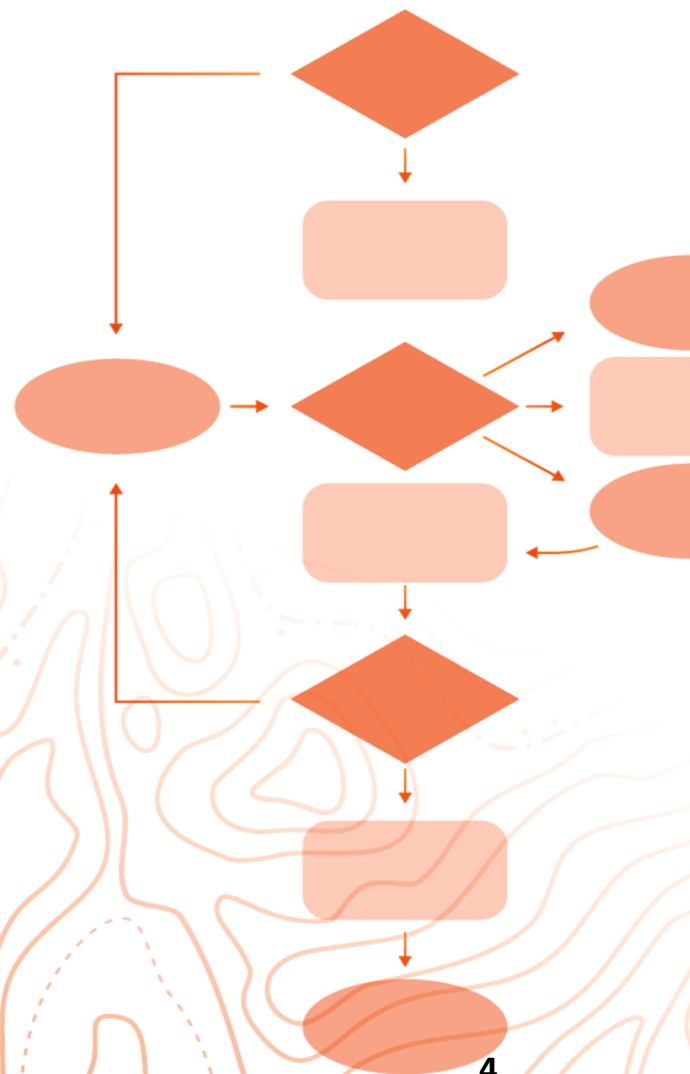
[Más tutoriales de Insights en Learn ArcGIS](#)

Prueba gratuita de ArcGIS

Si todavía está planteándose utilizar Insights, puede [probar ArcGIS de forma gratuita](#). La prueba de 21 días de duración incluye el acceso a Insights en ArcGIS Online, que puede usar para conocer Insights antes de implementar Insights in ArcGIS Enterprise.

Insights in ArcGIS Online incluye las mismas funciones que Insights in ArcGIS Enterprise, excepto las conexiones de base de datos y el entorno de scripts de Insights.

[Más información sobre las opciones de implementación de Insights](#)



2. Configurar ArcGIS Enterprise

Una vez que tome la decisión de utilizar Insights en su organización, tendrá que configurar ArcGIS Enterprise.

Nota: asegúrese de activar la [compatibilidad entre ArcGIS Enterprise e Insights](#) antes de realizar cambios en la implementación de ArcGIS Enterprise existente.

Insights in ArcGIS Enterprise se instala sobre la [implementación de ArcGIS Enterprise básica](#). Para obtener información sobre la configuración de ArcGIS Enterprise, consulte la [Guía de inicio rápido de ArcGIS Enterprise](#). No es necesario leer la guía completa, sino solamente seguir los pasos descritos en Utilizar ArcGIS Enterprise Builder (página 4) y Agregar miembros (página 6). Más adelante en esta guía se proporcionarán más detalles sobre los requisitos de licencia específicos de Insights.

Insights es compatible con implementaciones de ArcGIS Enterprise en uno o varios equipos y con implementaciones configuradas para alta disponibilidad.

Una vez que la implementación básica de ArcGIS Enterprise esté lista, puede empezar a [configurar su organización](#) para que admita todas las funciones de Insights.

3. Instalar y configurar Insights

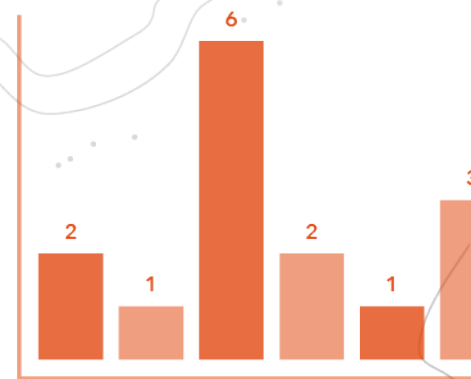
Ahora que la implementación básica de ArcGIS Enterprise está instalada y configurada, puede instalar Insights. Puede descargar la configuración de Insights desde [My Esri](#). Se recomienda descargar la última versión de Insights que sea [compatible](#) con su implementación de ArcGIS Enterprise.

Existen varias propiedades que pueden configurar los administradores. En ArcGIS Server se pueden configurar propiedades como límites de tiempo de espera y los límites de entidades. Compruebe la [configuración predeterminada](#) y realice cambios si fuese necesario.

Configuración de seguridad

Es posible que algunas organizaciones necesiten deshabilitar determinados conectores por motivos de seguridad. Puede deshabilitar los conectores Microsoft OneDrive, Microsoft SharePoint y Jupyter Kernel Gateway de toda la organización durante el proceso de instalación de Insights.

[Más información sobre la instalación de Insights in ArcGIS Enterprise](#)



4. Asignar licencias de Insights

Antes de que los miembros de la organización puedan utilizar Insights, deben tener el tipo de usuario, el rol y la licencia necesarios. El administrador de ArcGIS Enterprise puede [administrar los tipos de usuarios y los roles](#), así como [asignar licencias](#) para una organización.

Nota: si su organización no tiene licencias de Insights o usted necesita comprar licencias adicionales, póngase en contacto con el administrador de su cuenta de Esri o con el departamento de [ventas de Esri](#) para solicitar ayuda.

Todos los analistas de Insights de su organización deben tener uno de cada uno de los siguientes:

- **Tipo de usuario:** Creator o GIS Professional
- **Rol:** publicador o administrador
- **Licencia:** licencia de Insights

Nota: existen varias funciones en Insights que solo están disponibles para los administradores. Por consiguiente, es recomendable asignar la licencia de Insights como mínimo a un miembro de la organización que tenga el rol de administrador.

Los miembros de la organización que tengan asignados los tipos de usuario, roles y licencias necesarios ya podrán acceder a Insights e [iniciar sesión](#).

Nota: los miembros de la organización que no tengan la licencia necesaria para utilizar Insights podrán acceder a Insights como si fuese un visor. Todos los miembros de la organización podrán abrir Insights en el modo de visor y ver los informes y workbooks que se compartan con ellos.

Para obtener más información y ayuda durante la compra, póngase en contacto con el departamento de [ventas de Esri](#).

[Más información sobre las licencias en Insights](#)

5. Configurar conectores

Pueden requerirse configuraciones adicionales para que la organización acceda a los datos y las funciones de determinados conectores:

- **Conectores Microsoft OneDrive y SharePoint:** Microsoft OneDrive y Microsoft SharePoint son repositorios de datos importantes para muchas organizaciones. Los administradores de Microsoft 365 deben [registrar Insights con Microsoft Azure](#) antes de que resulte posible hacer las conexiones con [OneDrive](#) o [SharePoint](#).
- **Conectores de base de datos:** como administrador, puede [agregar conectores](#) que los miembros de la organización pueden utilizar para [crear conexiones de base de datos](#) y [compartir la conexión](#) con otros miembros de la organización. Asimismo, puede [habilitar la autenticación de SO](#) si las bases de datos de SQL Server de la organización lo requieren.

[Más información sobre las bases de datos compatibles](#)

- **Jupyter Kernel Gateway:** la conexión Jupyter Kernel Gateway se utiliza para acceder a los kernels de Python y R a través del [entorno de scripts de Insights](#). Para [crear una conexión](#) se requiere un conector Jupyter Kernel Gateway.

[Más información sobre los scripts en Insights](#)



Más información

¡Enhorabuena! Si ha seguido los pasos de esta guía, habrá implementado correctamente Insights in ArcGIS Enterprise para su organización.

Los recursos de esta sección le ayudarán a resolver problemas, dar respuesta a preguntas y hallar otros cursos de formación.

- Tras haber completado el proceso de implementación de Insights, puede volver a consultar los recursos en la sección [Conocer ArcGIS Insights](#).
- La [galería de Learn ArcGIS](#) incluye una solución de tutoriales, artículos, historias y vídeos que ayudan a aprender más acerca de ArcGIS. También contiene [series de tutoriales](#) de los recursos relacionados sobre un tema específico.
- En la página [Recursos de ArcGIS Insights](#) encontrará los materiales de aprendizaje recomendados, blogs, documentación y mucho más.
- La [Ayuda de ArcGIS Insights](#) es un recurso clave a la hora de aprender a usar el software en general y realizar tareas específicas. Puede realizar búsquedas de documentación por palabra clave, como [novedades](#) y [preguntas frecuentes](#).
- Únase a la comunidad de ArcGIS Insights en la [Comunidad Esri \(GeoNet\)](#). Aquí puede sumarse a los debates en los que participan otros usuarios de Insights y el personal de Esri, formular preguntas o presentar ideas relacionadas con entidades que le gustaría utilizar en el futuro. Para recibir noticias directas del equipo de Insights, siga el [ArcGIS Blog](#).
- La comunidad SIG, que incluye a Esri, recopila y comparte miles de datasets acreditados listos para usar en [ArcGIS Living Atlas of the World](#). Living Atlas abarca todo tipo de temas, desde datos históricos del censo hasta condiciones ambientales derivadas de redes de sensores en directo y observaciones impactantes de la Tierra.
- Póngase en contacto con [Soporte técnico](#) de Esri para cuestiones técnicas o con el departamento de [ventas de Esri](#) para preguntas relacionadas con la licencia.

Preguntas frecuentes

¿Cómo adquiero Insights?

Para comprar licencias de ArcGIS Insights puede ponerse en contacto con el administrador de la cuenta de Esri o con el departamento de [ventas de Esri](#). El Contrato Enterprise de la organización puede incluir licencias de Insights.

¿Puedo utilizar Insights con ArcGIS Online?

Sí. Puede implementar Insights con ArcGIS Online, con ArcGIS Enterprise o como aplicación de escritorio.

¿Puedo utilizar Insights en un Mac?

Insights in ArcGIS Enterprise se puede implementar en entornos Windows o Linux. Los miembros de la organización pueden acceder a Insights mediante un [navegador web compatible](#), incluidos los navegadores de equipos MacOS.

La versión de escritorio de Insights está disponible para todos los usuarios de Insights y puede [instalarse en equipos MacOS](#).

¿Puedo utilizar Insights con ArcGIS Enterprise para Kubernetes?

Insights estará disponible con una futura versión de ArcGIS Enterprise para Kubernetes.

