

Fecha de publicación:

Junio de 2021

ArcGIS Online Implementación Guía

Tareas esenciales y mejores prácticas para configurar ArcGIS Online.

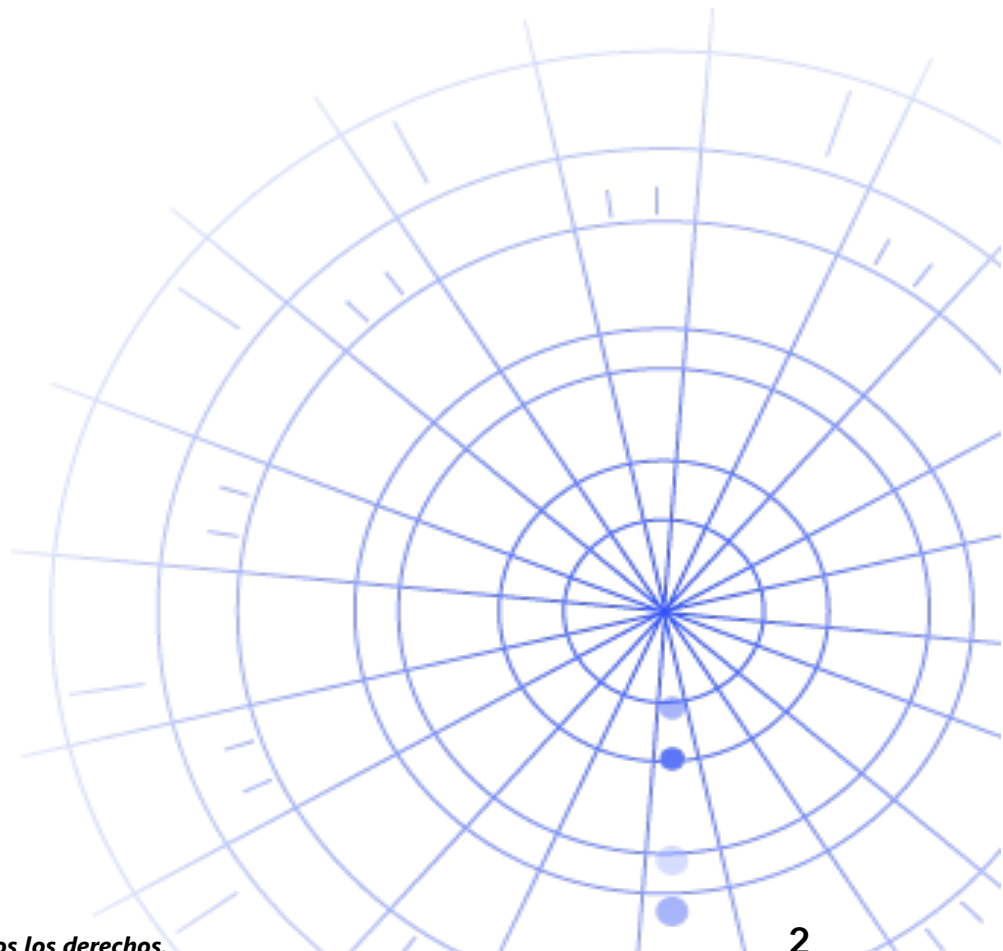


Lista de comprobación de tareas

TAREA

1. [Explorar ArcGIS Online](#)
2. [Activar su suscripción](#)
3. [Configurar su página de inicio](#)
4. [Crear grupos](#)
5. [Agregar miembros](#)
6. [Crear contenido](#)
7. [Más información](#)

COMPLETA



1. Explorar ArcGIS Online

Nos alegramos de que se haya animado a empezar a utilizar ArcGIS Online 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 representación cartográfica y análisis basado en la nube de Esri. ArcGIS Online le permite conectar personas, ubicaciones y datos. Cree mapas interactivos para visualizar y explorar sus datos. Nuestras potentes herramientas de análisis le ayudan a descubrir y perfeccionar la historia que narran sus datos. Comparta mapas atractivos que narren la historia de sus datos y generen cambio.

Antes de configurar ArcGIS Online, siga algunos breves tutoriales prácticos que le ayudarán a comprender los fundamentos de la representación cartográfica y el análisis.

Estos tutoriales le muestran cómo realizar lo siguiente:

- **Explorar un mapa.** Descubra quiénes se marcharon, adónde fueron y quiénes se quedaron después del huracán Harvey. [10 minutos]
- **Primeros pasos con ArcGIS Online.** Cree y comparta un mapa de evacuación en preparación de un huracán que se aproxima. [45 minutos]
- **Compartir un mapa.** Comparta su mapa de instalaciones de recreo. [20 minutos]
- **Crear un mapa de tiempo a pie.** Use el análisis espacial para determinar hasta dónde puede caminar en 20 minutos. [15 minutos]
- **Crear una escena.** Cree una escena 3D para ilustrar el plan de un ayuntamiento. [20 minutos]

[Comenzar los ejercicios de representación cartográfica y análisis](#)

2. Activar su suscripción

Al adquirir una suscripción a ArcGIS Online, puede configurar su sitio de forma que encaje con su organización. Por ejemplo, puede definir las políticas de seguridad y uso compartido, asignar privilegios y créditos a los miembros en función del trabajo que necesitan realizar y configurar su página de inicio y la galería para reflejar su marca. También puede integrar el sistema de administración de identidades de su organización.

Componentes principales

Una suscripción a ArcGIS Online incluye los siguientes componentes principales:

Página de inicio: su página de inicio será la primera impresión de su sitio para muchas personas. Incluya un banner atractivo y su propio logo, presente sus mejores mapas y aplicaciones y proporcione descripciones, vínculos o recursos para ayudar a la gente a sacar el máximo partido de su sitio.

Grupos: los grupos son una forma de organizar sus miembros y su contenido alrededor de proyectos, flujos de trabajo e iniciativas específicos. Puede configurar sus grupos para permitir el acceso a elementos específicos basándose en la estructura de su organización. Los grupos también permiten la colaboración entre miembros de otras organizaciones.

Miembros: agregue nuevos usuarios a ArcGIS Online invitándolos a unirse o agregándolos directamente. Puede agregar miembros en masa o de uno en uno. Puede configurarles las cuentas, permitirles que creen sus propias cuentas o usar el sistema de inicio de sesión específico de su organización existente en la actualidad.

Contenido: su contenido de ArcGIS Online incluye mapas, aplicaciones y capas. También proporciona recursos para almacenar, categorizar, editar y compartir eficazmente lo que ha creado.

Estos componentes principales trabajan conjuntamente para que la experiencia de ArcGIS Online cumpla con los requisitos de su organización.

Sugerencias

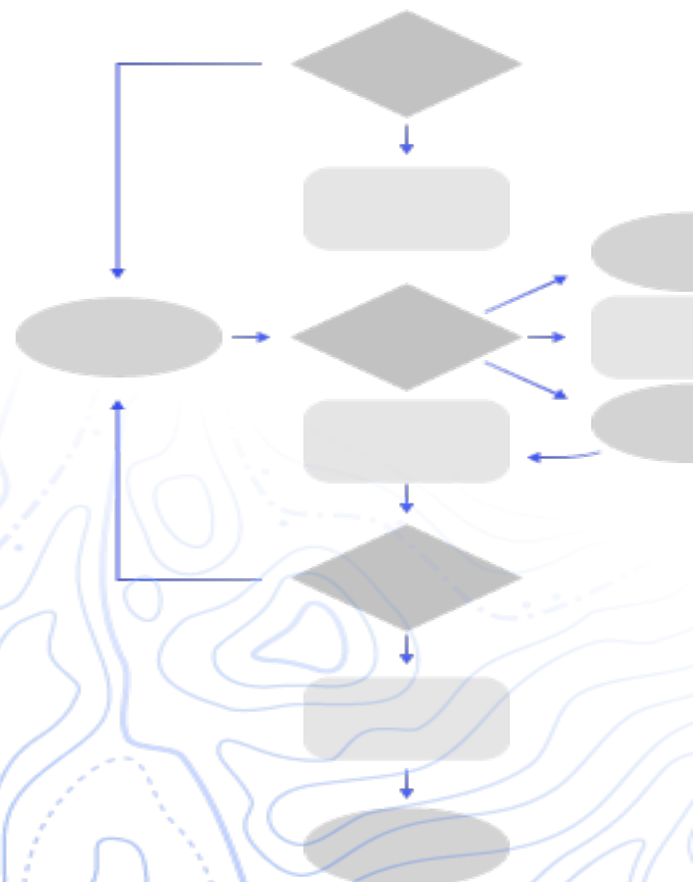
Necesitará decidir lo siguiente en la configuración inicial de ArcGIS Online:

Un nombre para su sitio de ArcGIS Online: el nombre de la organización es el que aparece en el banner de la página de inicio. Debe elegir un nombre distintivo y exacto que represente a su organización o los fines de su sitio de ArcGIS Online.

Un nombre corto: los nombres cortos aparecen en el vínculo URL de su sitio de ArcGIS Online (por ejemplo, nombre-org-ejemplo.maps.arcgis.com). Reflexione detenidamente sobre el nombre que desea utilizar. Puede cambiarlo más tarde, pero quizá necesite actualizar manualmente las URL de una parte de su contenido.

Contacto administrativo: considere tener unos pocos administradores como puntos de contacto. Estos administradores y sus direcciones de correo electrónico se enumeran en los mensajes de correo electrónico automáticos que ArcGIS Online envía cuando los miembros solicitan restablecimientos de contraseña, piden ayuda con sus nombres de usuario, desean realizar modificaciones en sus cuentas o plantean problemas relacionados con la asignación de créditos a sus cuentas. Los contactos también obtienen notificaciones de correo electrónico acerca de la suscripción.

[Aprender a activar su suscripción](#)



3. Configurar su página de inicio

Empiece por configurar ArcGIS Online para que cumpla las necesidades de su organización. Por ejemplo, puede especificar si los miembros pueden buscar y compartir contenido más allá de la organización. Parte de la configuración se hace como parte de la activación de la suscripción. Por ejemplo, la configuración de la dirección URL de la organización. Para empezar, céntrese en la apariencia de su página inicial y los ajustes de seguridad de su sitio.

Personalizar la apariencia

Reflexione acerca de su marca y la mejor forma de representarla en su sitio. Aquí aparecen algunas recomendaciones para crear una página inicial eficaz:

- Haga que su página de inicio presente un aspecto profesional y bien organizado. Use un banner personalizado y un logotipo y proporcione información acerca de la finalidad de su sitio.
- Presente sus mejores mapas y aplicaciones como contenido destacado en su página de inicio.

[Aprender a configurar su página de inicio](#)

Consideraciones de seguridad

ArcGIS Online es un sitio seguro, fiable y flexible. Puede configurar los controles de privacidad y seguridad más adecuados para su organización. Por ejemplo, puede configurar la política de contraseñas, considerando la longitud, la complejidad y los requisitos de historial de las contraseñas. Tiene la opción de permitir que los miembros compartan contenido más allá de su organización o solo permitir el uso compartido dentro de la organización. También puede configurar inicios de sesión específicos de la organización y la autenticación multifactor.

Le recomendamos que permita el acceso a ArcGIS Online, los datos y todos los demás activos únicamente a través de HTTPS. De este modo, resulta más fácil proteger su información.

[Aprender a configurar sus políticas de seguridad](#)

También puede visitar [ArcGIS Trust Center](#) para obtener más detalles acerca de la seguridad, la privacidad y el cumplimiento normativo.

4. Crear grupos

Los grupos aportan estructura a su organización y son una forma de organizar los elementos que desea compartir con los miembros de su organización y con el público. Puede configurar grupos privados y solo por invitación, o grupos públicos abiertos a todo el mundo. Con un poco de planificación, puede usar los grupos como una herramienta que apoya sus flujos de trabajo y asegurarse de que el contenido terminado se comparta con el público previsto. Por ejemplo, puede crear un grupo de trabajo y un grupo de difusión para los elementos relacionados con un proyecto. El grupo de trabajo puede ser un grupo privado empleado para compartir los trabajos en progreso. El grupo de difusión puede ser un grupo público utilizado para compartir con todo el mundo el contenido terminado.

También puede usar los grupos para mostrar contenido de entidades en la página de inicio y la galería, y para crear galerías personalizadas de mapas base y aplicaciones.

Crear grupos cuando configura su organización le permite organizar los miembros y el contenido en grupos a medida que los agrega.

[Aprender a crear grupos](#)

Colaboraciones

Las colaboraciones son relaciones de confianza que permiten a las organizaciones trabajar juntas en contenido por medio de grupos. Las colaboraciones asociadas y distribuidas ofrecen diferentes métodos para compartir mapas, aplicaciones, capas y demás con otras organizaciones.

[Más información sobre las colaboraciones](#)

5. Agregar miembros

ArcGIS Online presenta un sistema flexible para agregar miembros a su organización. Es posible agregar miembros automáticamente o invitarlos a unirse a su organización. Es posible agregar e invitar a miembros individualmente, o bien cargar un archivo y agregar e invitar miembros en masa. Es posible habilitar el sistema de inicio de sesión específico de la organización que existe, configurar cuentas de miembro directamente o permitir que los miembros creen sus propias cuentas. Como parte del proceso de invitación, también designa tipos de usuarios y roles y asigna miembros a los grupos que ha creado.

[Aprender a agregar miembros](#)

Prácticas recomendadas

A continuación se exponen algunas prácticas recomendadas a la hora de agregar miembros. La mayoría del trabajo se puede hacer como parte del proceso de invitación.

- **Configurar inicios de sesión específicos de la organización:** si utiliza el sistema de inicio de sesión específico de una organización, como Okta o Google Workspace, agregue miembros mediante el uso de los accesos de SAML u OpenID Connect. Esto permite a los miembros iniciar sesión en ArcGIS Online con los acceso que tienen en la actualidad, en lugar de crear cuentas de ArcGIS nuevas.

[Más información sobre cómo configurar inicios de sesión](#)

- **Asignar tipos de usuarios:** los tipos de usuarios determinan los privilegios y aplicaciones que puede asignar a los miembros. Existe una variedad de tipos de usuario que se ajustan a la forma de trabajar de su equipo. Asigne tipos de usuarios basándose en las necesidades y los requisitos de los miembros. Por ejemplo, los Creators tienen acceso a todas las capacidades de ArcGIS Online y la mayoría de las aplicaciones, mientras que los Viewers solo pueden ver los elementos que se han compartido con ellos, además de tener acceso a un pequeño conjunto de aplicaciones.

[Más información sobre los tipos de usuarios](#)

- **Seleccionar roles:** tenga en cuenta los privilegios que necesita cada miembro. Puede asignar privilegios mediante un rol predeterminado o

puede crear roles personalizados basándose en los privilegios concretos que desea otorgar a cada rol. Cada suscripción debe tener al menos un administrador.

[Aprender a configurar roles personalizados](#)

- **Agregar miembros a grupos automáticamente:** especifique los grupos a los que desea que se unan los miembros. Los miembros se agregan automáticamente sin necesidad de solicitar la pertenencia ni aceptar una invitación.

[Aprender a agregar miembros a grupos](#)

- **Asignar un presupuesto de créditos:** es posible administrar el uso de créditos de los miembros definiendo un número especificado de créditos que el miembro puede usar para servicios basados en transacciones y herramientas tales como el análisis espacial.

[Aprender a asignar presupuestos de créditos](#)

- **Administrar el acceso a Esri:** habilite el acceso a Esri para los miembros que necesiten utilizar otros recursos web tales como soporte, formación o foros, o administrar sus comunicaciones por correo electrónico desde Esri.

[Aprender a habilitar el acceso a Esri](#)

- **Administrar licencias complementarias:** cada tipo de usuario incluye acceso a aplicaciones específicas. Las aplicaciones que no se incluyen con un tipo de usuario asignado se pueden ofrecer con licencia y asignar según sea necesario a miembros concretos como licencias complementarias.

[Aprender a administrar licencias](#)

6. Crear contenido

ArcGIS Online incluye todo lo necesario para crear y compartir mapas, escenas, aplicaciones, notebooks y capas. Puede agregar contenido existente, por ejemplo, hojas de cálculo y servicios de ArcGIS Server, y cree nuevo contenido, tales como mapas, aplicaciones y capas web alojadas.

Reflexione sobre cómo se usará su contenido y optimícelo para ofrecer una experiencia idónea. Por ejemplo, afine las capas con una transparencia, rangos de escala y etiquetas adecuados; configure elementos emergentes en sus mapas; y cree varias vistas de sus capas de entidades con distintas propiedades de acceso y edición.

Incluya detalles completos de forma que sea fácil encontrar y usar el elemento. Diseñe los elementos como acreditados si desea promoverlos como fiables y destacarlos en los resultados de búsqueda. Defina categorías de contenido para su organización y sus grupos para que sea fácil encontrar el contenido.

Sugerencias

- Crear un mapa es tan sencillo como combinar un mapa base con sus datos. Puede aplicar valores predeterminados inteligentes para dar estilo al mapa rápidamente.
[Aprender a crear mapas](#)
- ArcGIS Online contiene una amplia variedad de plantillas y widgets que le ayudarán a crear aplicaciones web específicas.
[Aprender a crear aplicaciones](#)
- Puede elegir entre varias plantillas para crear capas que puede usar en sus mapas y aplicaciones para recopilar datos.
[Aprender a crear capas de entidades](#)
- Al guardar o agregar su contenido en ArcGIS Online, este se almacena como un elemento en Mi contenido, donde puede buscar en todos sus elementos o mediante filtros, por ejemplo, tipo de elemento y fecha.
[Aprender a agregar elementos](#)

- Todo el contenido tiene una página de elemento asociada que ofrece más detalles. También puede modificar la configuración del elemento y acceder a más opciones para interactuar con el elemento.

[Aprender a usar páginas de elementos](#)

- Puede usar categorías de contenido para organizar el contenido del grupo y el contenido de toda la organización.

[Aprender a configurar categorías de contenido](#)

- Una vez agregado el contenido, puede compartirlo con los grupos, su organización o todo el mundo.

[Aprender a compartir contenido](#)

- Si el mapa se elige en las redes sociales y lo ven miles o millones de usuarios a la vez, querrá que el mapa se cargue lo más rápido posible.

[Aprender a optimizar mapas para una demanda elevada](#)

7. Más información

Como administrador, es responsable de configurar ArcGIS Online. Igualmente importante es mantener los miembros, elementos y grupos para mantener una organización clara y actualizada. Los recursos de esta sección pueden ayudarle con estas tareas de mantenimiento. También le ofrecen ayuda para obtener más información sobre ArcGIS Online.

Monitorizar la actividad

Acceda a métricas basadas en actividad e informes de uso en tiempo real para ayudarle a monitorizar el contenido y los miembros. Los informes de elementos reflejan el modo en que los usuarios crean, usan y comparten contenido geográfico. Los informes de miembros muestran cómo participan los usuarios en ArcGIS Online. Los informes de grupos facilitan la comprensión de las colaboraciones activas en la organización y entre organizaciones.

[Aprender a utilizar informes de actividad](#)

Uso de créditos

ArcGIS Online es un servicio de suscripción de pago. Esri asigna créditos a modo de moneda a los distintos servicios de suscripción. Los créditos se consumen al utilizar cierto contenido, funciones analíticas y almacenamiento de datos. Es posible habilitar la presupuestación de créditos para administrar los créditos de los servicios y herramientas basados en transacciones, tales como el análisis espacial. Determine una asignación flexible de créditos a algunos de los miembros de la organización o a todos, o defina una asignación predeterminada para los nuevos miembros.

[Más información sobre el uso de créditos](#)

Recursos adicionales

- La [Ayuda de ArcGIS Online](#) es un recurso clave a la hora de aprender a usar el software en general y realizar tareas específicas. También contiene las [prácticas recomendadas para el mantenimiento de la organización](#), [novedades](#), [resolución de problemas](#) y [preguntas frecuentes](#).
- La [galería de Learn ArcGIS](#) contiene una colección de lecciones, artículos, historias y vídeos que ayudan a aprender más acerca de ArcGIS. También

contiene [rutas](#) de recursos relacionados acerca de un tema específico, por ejemplo, la [administración](#).

- [Esri Academy](#) incluye cursos con instructor, webinarios, planes de formación y otros recursos de formación para ayudarle a aprender más acerca de la administración de una organización de ArcGIS Online.
- La comunidad SIG, que incluye a Esri, recopila y comparte miles de datasets acreditados listos para usar en [ArcGIS Living Atlas of the World](#). ArcGIS 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.
- [ArcGIS API for Python](#) puede ayudarle a agilizar y mantener las tareas administrativas. Por ejemplo, use la API para crear la estructura de carpetas en Mi contenido. También puede usarla para actualizar las URL de elementos de aplicaciones o de servicios.
- [ArcGIS Marketplace](#) contiene soluciones de partners de Esri para ayudarle con las tareas administrativas.
- Para obtener la información más reciente acerca de la disponibilidad de servicios, utilice [ArcGIS Online Health Dashboard](#).

Preguntas frecuentes

¿Puedo probar ArcGIS Online antes de adquirir una suscripción?

Sí. Si todavía no tiene una cuenta, puede registrarse para [probar Learn ArcGIS](#) durante 21 de forma gratuita. La prueba de educación es una forma sencilla de explorar la representación cartográfica y el análisis, pero no permite configurar ni administrar ArcGIS Online. Además, el contenido que cree se perderá al final del periodo de prueba. Para intentar configurar una organización de ArcGIS Online, puede obtener una [prueba de ArcGIS gratuita](#). En la prueba de ArcGIS, actuará como administrador de su organización de prueba. También tiene la posibilidad de comprar una suscripción al final del periodo de prueba y continuar usando la organización y el contenido que ha creado.

¿Puedo agregar más miembros o créditos?

Sí. Las suscripciones a ArcGIS Online le ofrecen la posibilidad de crecer con su organización. Puede [agregar más miembros o créditos](#) en cualquier momento.

¿Cómo puedo enviar opiniones sobre esta guía?

Puede realizar la [encuesta acerca de la guía](#) o enviar un mensaje de correo electrónico para arcgis-guides-feedback@esri.com.

¿Dónde puedo obtener respuestas a más preguntas?

Lea las [Preguntas frecuentes](#) de ArcGIS Online, explore los [debates de Esri Community](#) o contacte con [Esri](#).