

Tipos de usuarios, roles y privilegios

- Tipos de usuarios

Las organizaciones asignan tipos de usuarios a los miembros en función de sus necesidades y requisitos. A los miembros se les asigna un tipo de usuario cuando se les agrega a la organización. El tipo de usuario determina los privilegios que se pueden conceder al miembro a través de un rol predeterminado o personalizado. Cada tipo de usuario incluye también acceso a aplicaciones y paquetes de aplicación específicos.

Se ofrecen los siguientes tipos de usuarios:

- **Viewer:** Viewers pueden ver elementos que otros usuarios de ArcGIS compartan con ellos. Este tipo de usuario es ideal para miembros de una organización que necesitan ver contenido de ArcGIS en un entorno seguro. Viewers no pueden crear, editar, compartir ni realizar análisis en elementos ni datos.
- **Editor:** Editors pueden ver y editar datos en mapas y aplicaciones de ArcGIS que otros usuarios de ArcGIS compartan con ellos. Este tipo de usuario es ideal para usuarios que necesitan acceder y editar datos compartidos con ellos, mediante aplicaciones creadas con ArcGIS Web AppBuilder o ArcGIS Configurable Apps. El tipo de usuario Editor también se puede utilizar con aplicaciones de edición personalizadas creadas por clientes o por socios de Esri. Editors no pueden analizar, crear ni compartir elementos ni datos.
- **Field Worker:** Field Workers pueden ver y editar datos que otros usuarios de ArcGIS hayan compartido con ellos. Este tipo de usuario es ideal para los usuarios que principalmente interactúen con contenido de ArcGIS a través de aplicaciones de campo de Esri. Permite a los usuarios ver, capturar y editar datos en el campo, compartir su ubicación y registrar rastreos de ubicación. Field Workers no pueden analizar, crear ni compartir elementos ni datos.
- **Creator—Creators** tienen todas las capacidades de los tipos de usuarios Viewer, Editor y Field Worker, además de la capacidad de crear contenido, administrar la organización y compartir contenido para su uso en Essential Apps, Field Apps, Office Apps, ArcGIS Field Maps y ArcGIS Tracker. El tipo de usuario Creator se ha diseñado para aquellas personas que necesitan crear aplicaciones y mapas web, realizar análisis espaciales detallados con las herramientas de análisis del portal y trabajar con datos utilizando aplicaciones de campo.

- **GIS Professional:** GIS Professionals tienen todas las capacidades y paquetes de aplicaciones de Creator, así como acceso a ArcGIS Pro (Basic, Standard o Advanced). Este tipo de usuario se ha diseñado para aquellas personas que necesitan todo el conjunto de aplicaciones de SIG para realizar su trabajo, es decir, crear aplicaciones y mapas web, realizar análisis espaciales detallados con herramientas de análisis y aprovechar las herramientas avanzadas de ArcGIS Pro.

- Roles

Un rol define el conjunto de privilegios asignado a un miembro. Los privilegios se asignan a los miembros mediante un rol predeterminado o un rol personalizado. A los miembros se les asigna un rol cuando se les agrega a la organización.

Roles predeterminados:

- **Visualizador:** ver elementos tales como mapas, aplicaciones, escenas y capas compartidas con el público, la organización o un grupo al que pertenece el miembro.
- **Editor de datos:** privilegios de Visualizador, además de la capacidad de editar entidades compartidas por otros usuarios de ArcGIS.
- **Usuario:** privilegios de Editor de datos, además de la capacidad de crear grupos y contenido. Los usuarios pueden utilizar los mapas, aplicaciones, capas y herramientas de la organización, y unirse a los grupos que permitan a los miembros actualizar todos los elementos del grupo. Los miembros que tienen asignado el rol de Usuario también pueden crear mapas y aplicaciones, editar entidades, agregar elementos al portal, compartir contenido y crear grupos.
- **Publicador:** privilegios de Usuario, además de la capacidad de publicar capas web alojadas, capas de ArcGIS Server, registrar data stores, publicar desde elementos de data store y realizar análisis de entidades y de ráster.
- **Administrador:** privilegios de Publicador, además de privilegios para administrar la organización y a otros usuarios.

Resumen de privilegio	Rol predeterminado				
	Visor	Editor de datos	Usuario	Editor	Administrador
Utilizar mapas, aplicaciones y escenas	✓	✓	✓	✓	✓
Utilizar la geobúsqueda (buscar lugares y direcciones)	✓	✓	✓	✓	✓
Usar generación de rutas y obtener indicaciones (el portal debe estar configurado para el análisis de red)	✓	✓	✓	✓	✓
Geocodificar direcciones y nombres de lugares	✓	✓	✓	✓	✓
Unirse a grupos, salvo a grupos de actualizaciones compartidas	✓	✓	✓	✓	✓
Editar entidades		✓	✓	✓	✓
Unirse a grupos de actualizaciones compartidas			✓	✓	✓
Crear grupos			✓	✓	✓
Categorizar elementos			✓	✓	✓
Crear contenido			✓	✓	✓
Compartir elementos del portal			✓	✓	✓
Utilizar herramientas de análisis de entidades estándar				✓	✓

Utilizar GeoAnalytics Tools (el portal debe estar configurado para GeoAnalytics)				✓	✓
Utilizar herramientas de análisis ráster (el portal debe estar configurado para el análisis de ráster)				✓	✓
Publicar capas web alojadas				✓	✓
Publicar capas basadas en servidor				✓	✓
Publicar escenas				✓	✓
Publicar en masa desde un data store				✓	✓
Administrar todas las versiones					✓
Publicar herramientas web					✓
Crear y editar notebooks de ArcGIS					✓
Programar notebooks					✓
Notebooks avanzados					✓
Administrar todos los miembros, contenido y grupos					✓
Administrar licencias y aplicaciones					✓
Configurar el sitio web y la seguridad					✓
Configurar una colaboración					✓
Configurar inicios de sesión específicos de la organización					✓
Crear y modificar roles personalizados					✓
Cambiar roles de miembros					✓
Deshabilitar y eliminar cuentas de miembros					✓
Compartir contenido de la organización con el público cuando la configuración del sitio no permita a los miembros compartir fuera de la organización					✓
Crear y poseer grupos que permiten a los miembros actualizar todos los elementos del grupo					✓
Visualizar los rastreos de ubicación de otros usuarios					✓