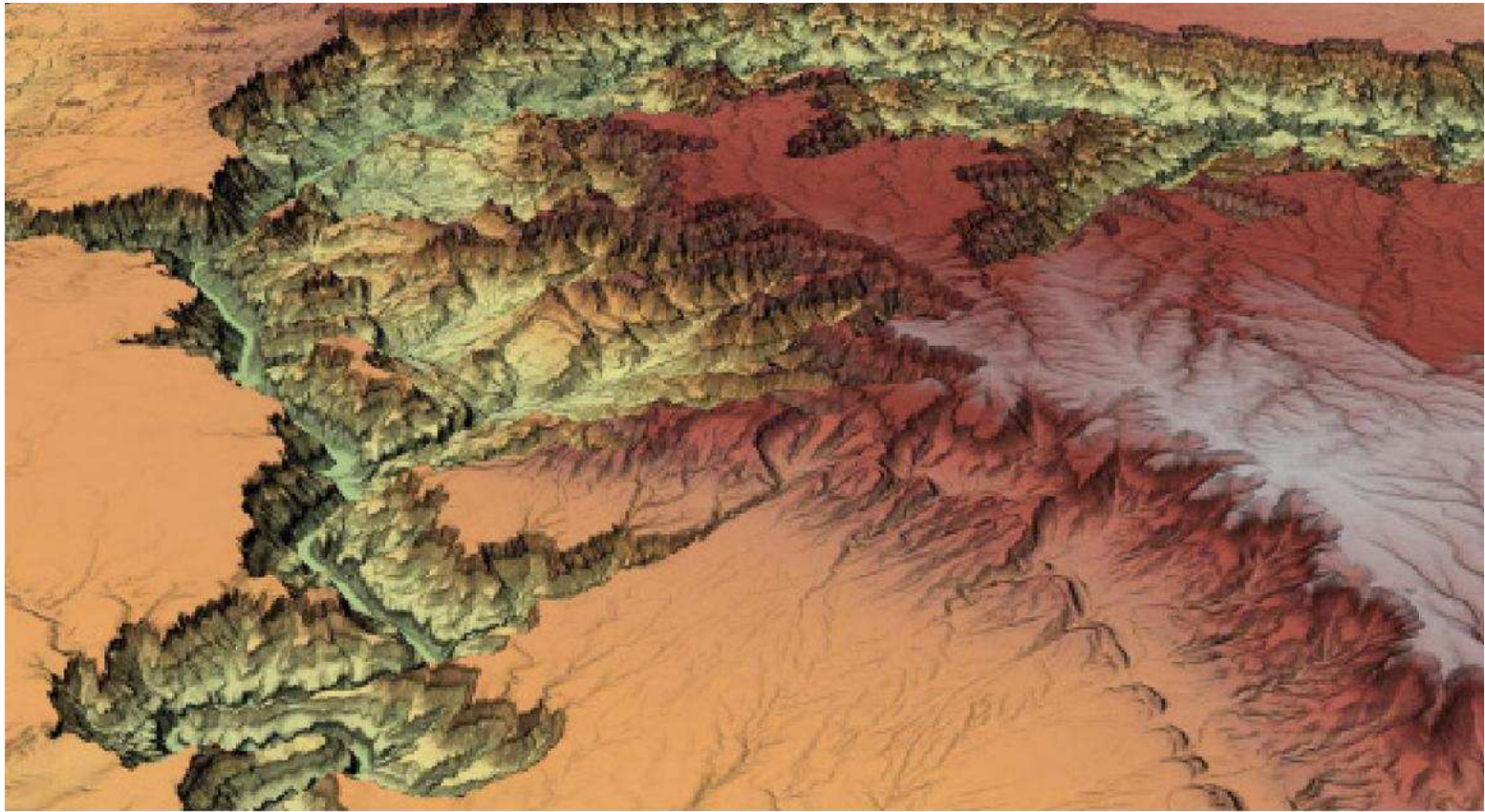


ArcGIS®

Mapas y análisis espacial
para entender nuestro mundo



ArcGIS

Cartografía y análisis espacial para entender nuestro mundo.

ArcGIS te ayuda con las tareas fundamentales para tu organización:

Planificación y análisis

- Mejora tu capacidad de anticiparte y gestionar el cambio mediante el uso de análisis espacial.

Gestión de datos

- Mejor uso de los recursos para que los datos estén disponibles para aquellos que los necesiten.

Conocimiento Operacional

- Alcanza una comprensión global de las actividades que afectan a tu organización.

El trabajo de campo

- Experimenta una mejor y más coordinada toma de decisiones y planifica tus operaciones de campo de manera más eficiente.

¿Qué es un SIG?

Un Sistema de Información Geográfica (SIG o GIS, por sus siglas en inglés) proporciona un marco para reunir, organizar, compartir y analizar información espacial. Puedes utilizar el SIG para ver los datos en conjunto, permitiéndote tomar mejores decisiones.

esri.es

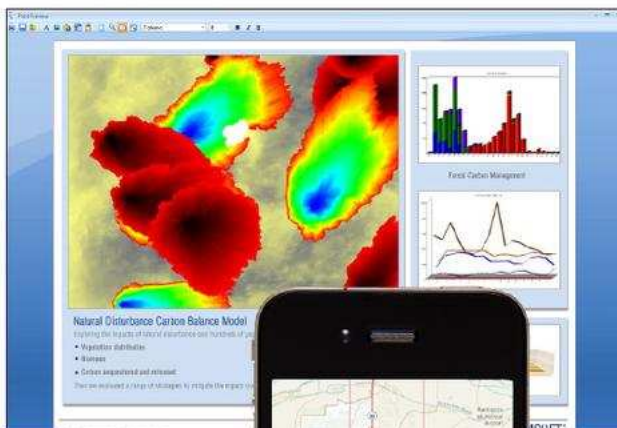
Consigue una visión del mundo colaborativa

ArcGIS es un sistema completo para el diseño y gestión de soluciones a través de la aplicación de conocimientos geográficos. Te permite hacer un análisis profundo, obtener una mayor comprensión de sus datos y tomar mejores decisiones.

Puedes usar ArcGIS en cualquier sitio:



Protegeo, una aplicación online que genera en tres pasos análisis de viabilidad ambiental de proyectos



Modelo que muestra los impactos de los cambios naturales
(Fuente: Remsoft, Inc.)

Análisis de tráfico en tiempo real en un *smartphone*



Web

- Crear mapas y aplicaciones que facilitan a tus stakeholders el acceso la información.
- Explorar mapas y aplicaciones publicadas por otros usuarios de ArcGIS o compartir los tuyos.
- Publicar servicios de mapas y datos que otros usuarios puedan incluir en sus proyectos.

Desktop

- Utiliza plantillas de mapas que automatizan muchos aspectos cartográficos.
- Crea modelos que ayudan a los usuarios analizar científicamente los datos.
- Crea geodatabases.
- Maneja y edita datos geográficos.

Dispositivos móviles

- Los operarios pueden capturar, actualizar y analizar información geográfica.
- La base de datos de tu oficina o departamento estará siempre al día de la información geográfica.
- Las organizaciones pueden elegir entre una amplia gama de aplicaciones móviles de cartografía dentro del sistema ArcGIS para que encajen dentro de los flujos de trabajo ya existentes.
- Los trabajadores de campo puede explorar y utilizar los mapas que se han compartido en el sistema ArcGIS.

ArcGIS: tu plataforma geográfica

**Crear
y
Compartir**

**ArcGIS
desde
cualquier
sitio**

Crear, analizar y compartir mapas y aplicaciones con toda tu organización.

Mapas y aplicaciones

Web

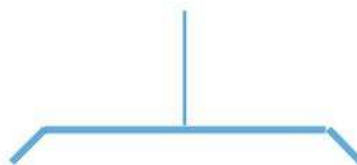
Datos integrados y análisis de datos para mejorar la toma de decisiones.

Datos

Móviles / Tablets

Soluciones personalizadas

Escritorio



Elaborar páginas web personalizadas y aplicaciones de escritorio con las SDKs de Esri.



a



Integrado en tu vida

Tu Oficina

Incluye mapas interactivos dentro de tablas Excel y presentaciones PowerPoint.

Tu empresa

Mejorar tu sistema de gestión de contenidos y tu inteligencia de negocio incluyendo mapas.

Tus comunidades

Incluir mapas en blogs, páginas web y redes sociales.

tabletas





Las imágenes son uno de los tipos de datos de ArcGIS.



El centro de recursos contiene ejemplos de código, foros y bibliotecas de referencia ayudar a los desarrolladores.

resources.arcgis.com

Añade datos a tus mapas

Añade la riqueza de la información del contexto a tus mapas con datos y contenidos listos para utilizar:

- MAPABase 3.0 (calles, imágenes, topografía...).
- Datos demográficos.
- Imágenes.
- CensalView 2011.

Además, Esri tiene una gran comunidad global online de usuarios que contribuye continuamente aportando contenido autorizado y poniéndolo a disposición de todo el mundo en la nube.

Crea tus propias apps cartográficas

Las herramientas de ArcGIS para desarrolladores te lo ponen fácil:

- Crea mapas sencillos desde tu base de datos corporativa.
- Crear y desplegar aplicaciones SIG en múltiples plataformas.
- Publicar y utilizar servicios web utilizando REST or SOAP.
- Obtener el código fuente, plantillas configurables, datos en línea, y además, que desarrolles aplicaciones útiles.

Cumplimiento de estándares

ArcGIS está basado en estándares aceptados para garantizar un alto nivel de interoperabilidad entre plataformas, bases de datos, lenguajes de desarrollo y aplicaciones.

- Arquitectura segura, escalable y sostenible.
- Rendimiento optimizado, escalabilidad, agilidad, alta productividad.
- Medida del ROI (*Return On Investment* o retorno de la inversión).

Soporte y servicios de formación

Esri tiene el compromiso de responder a las necesidades de la comunidad SIG con un amplio abanico de productos de soporte. Nuestros programas de mantenimiento están destinados a satisfacer las consultas de todo tipo de usuarios así como actualizaciones de software, servicio de mantenimiento, apoyo en línea, publicaciones y servicios de consultoría.

ArcGIS programa de mantenimiento

Esri ofrece un programa de mantenimiento eficaz que incluye soporte técnico, actualizaciones de software y muchos otros beneficios. Este programa se ofrece como una suscripción anual y facilita la planificación de los gastos de soporte y actualizaciones de software.

Soporte Técnico

Esri ofrece un completo soporte técnico y recursos para los usuarios de la comunidad, para ayudarles a alcanzar sus objetivos. Tenemos servicio de soporte online y también disponemos de herramientas para que consigas tus objetivos de negocio.

Formación

Ofrecemos cursos dirigidos por profesores expertos en nuestras instalaciones o en las tuyas, así como online. Esri combina la experiencia práctica, la interactividad y el apoyo docente, para crear un ambiente de aprendizaje efectivo.

Libros Esri Press

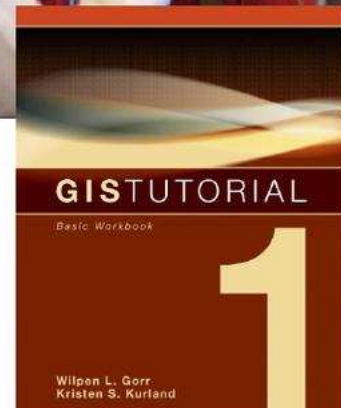
Para ayudarte a entender el software de Esri y aprender las múltiples aplicaciones de la tecnología geoespacial, Esri Press publica libros de referencia, libros de estudio y manuales GIS. Están disponibles en las principales librerías y en esri.com/esripress

Servicios Profesionales

Nuestros consultores expertos te ofrecen servicios de consultoría, programación e implementación de proyectos, diseño de geodatabases...



Los instructores de Esri proporcionan apoyo y formación en los cursos impartidos de forma presencial y online.



Esri inspira y facilita a miles de personas de todo el mundo impactar de forma positiva en el desarrollo de un futuro mejor, gracias a un conocimiento geográfico profundo que nos permite entender nuestro mundo y cómo cambia nuestro entorno.

Gobiernos, empresas líderes de mercado, investigadores y ONGs confían en nosotros para conectar con el conocimiento analítico que necesitan para tomar decisiones críticas que cambian el mundo. Durante más de 40 años Esri ha cultivado relaciones de colaboración con nuestros partners, que comparten nuestro compromiso con la resolución de los desafíos más importantes del planeta a través de la experiencia que aporta la geografía y la resolución racional de problemas. Hoy en día creemos que la geografía es esencial para un desarrollo futuro más sostenible. Creamos productos responsables y soluciones que llevan nuestra pasión por mejorar la calidad de vida a cualquier lugar del mundo.

