Plataforma ArcGIS para Colegios

esri Colombia

THE SCIENCE OF WHERE™

Plataforma ArcGIS para Colegios

Presentación de la Plataforma

Plataforma ArcGIS en la institución

- Inscripción de la institución en el programa
- Trámites administrativos para la adquisición
- Taller introductorio con docentes

Actividades de apropiación

- Productos estudiantes
- Evento geográfico
- Cursos Virtuales
- Talleres para docentes y estudiantes
- Contenido desarrollado por docentes

Éxito de la implementación

- Seguimiento periódico de la implementación: cumplimiento de compromisos

Como parte de su compromiso con la educación y la formación de los jóvenes de Colombia, Esri entrega a todas las instituciones de educación básica y media del país -sin ningún costo- el paquete ArcGIS for Schools Bundle, que incluye los componentes principales de la plataforma ArcGIS para labores académicas y de enseñanza.

Sabemos que la implementación de nuevas tecnologías para la transformación del aula en un ambiente de construcción colectiva del saber -no solo desde el punto de vista de la transferencia, sino también de la producción de conocimientos- representa un desafío educativo; por eso junto con las herramientas de la plataforma ofrecemos el acompañamiento de nuestros profesionales en el proceso de apropiación mediante:

1. Apoyo en el desarrollo de material didáctico para la implementación y uso de los SIG en el aula de clase.
2. Realización de talleres de capacitación en el manejo de herramientas ArcGIS, para docentes y/o estudiantes.
3. Realización de eventos académicos en su colegio.
4. Entrenamiento virtual certificado para docentes.
5. Visibilidad a nivel nacional del colegio, mediante su participación en la Conferencia Colombiana de Usuarios de Esri.

Registra tu colegio, has parte de este gran proyecto

geoapps.esri.co/educacion/arcgiscolegios

¿Qué puede hacer con la plataforma ArcGIS en su colegio?

- Desarrollar contenidos didácticos para diferentes áreas del conocimiento.
- "Aprender investigando". Aplicar el método científico en la construcción de aprendizajes significativos.
- Enseñar a los estudiantes a resolver problemas del mundo real, aprovechando la tecnología para identificar soluciones en el aula de clase.
- Desarrollar destrezas de colaboración entre los estudiantes, fortaleciendo los vínculos entre el colegio y la comunidad.
- Realizar trabajo interdisciplinario integrando diversas áreas como geografía, diseño web, historia, habilidades de comunicación.

> "Estamos apoyando la formación de nuevas generaciones, potencializando el pensamiento crítico, geográfico y espacial en niños y jóvenes para que tomen mejores decisiones utilizando Sistemas de Información Geográfica. Este es nuestro aporte a la construcción de un mejor futuro para todos."

Necesita apoyo/orientación de profesionales con experiencia en SIG? ¡Pregunte por el programa de Geomentores!