

## Soluciones de ArcFM™



La suite de productos ArcFM de Miner & Miner agrega valor al ArcGIS, software de ESRI que lidera en el mercado de los sistemas de información geográficos. Nuestro socio de negocios [ESRI](#), se estableció como el líder en el mercado con la liberación en 1991 del sistema de información geográfico ArcView (SIG) y en 1997, se embarcó en un ambicioso proyecto para reorientar todos los softwares SIG como una serie de objetos COM (Component Object Model).

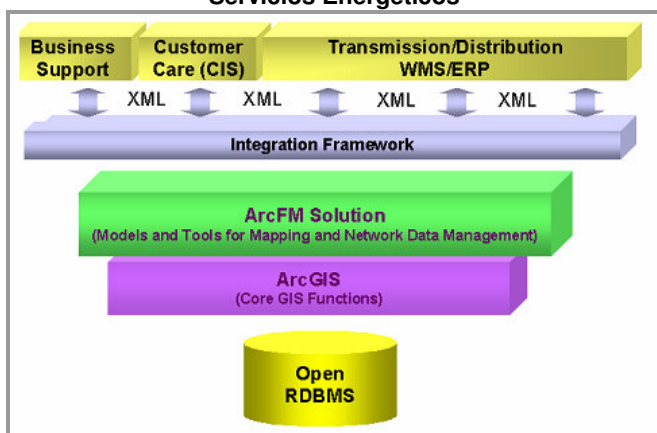
Con la liberación del ArcInfo 8 en 1999, los usuarios pudieron beneficiarse del más poderoso y comprensivo conjunto SIG y opciones de software disponibles para mapeo. Miner & Miner y ESRI se han dedicado a un desarrollo sostenido para mantener el rol de ArcInfo, como líder mundial de la plataforma SIG empresarial.

Las aplicaciones de Miner & Miner diseñadas para empresas de servicios de electricidad, gas, agua potable y alcantarillado, se han visto impulsadas en el SIG empresarial a través del uso de la tecnología abierta. Tres componentes claves de esta estrategia son el *Ambiente de Desarrollo Abierto*, *Bases de Datos Abiertas*, y *tecnología COM*. Todos los softwares de aplicación de Miner & Miner para las empresas de servicios toman ventaja de esta arquitectura orientada al objeto y proporcionan soluciones completas de redes en un ambiente cliente servidor.

Con la solución empresarial del ArcFM de Miner & Miner, las empresas de servicios pueden editar, visualizar, mapear y manejar datos espaciales en un contexto de multi-servicios. Su ambiente integrado y arquitectura escalable ofrece una solución tanto para proyectos SIG como para grandes negocios de multi-departamentos, proporcionando la capacidad de acceder y utilizar datos que residan en cualquier parte de la red.

Nuestros productos ayudan a las empresas de servicios a producir más precisos y eficientes diseños, ponen en marcha los proyectos más rápido, y mantienen los datos con mayor eficiencia. Las herramientas disponibles incluyen interfases de escritorio fáciles de utilizar, como también sofisticados softwares cliente/servidor con una Interfase de Programación de Aplicaciones (API) programable. La suite de ArcFM fue desarrollada utilizando VB6 y C++, y estos lenguajes también pueden ser utilizados para la personalización y extensión de las aplicaciones.

### Arquitectura de la Solución de ArcFM para Empresas de Servicios Energéticos



### Arquitectura de la Solución de ArcFM para Empresas de Servicios Sanitarios

