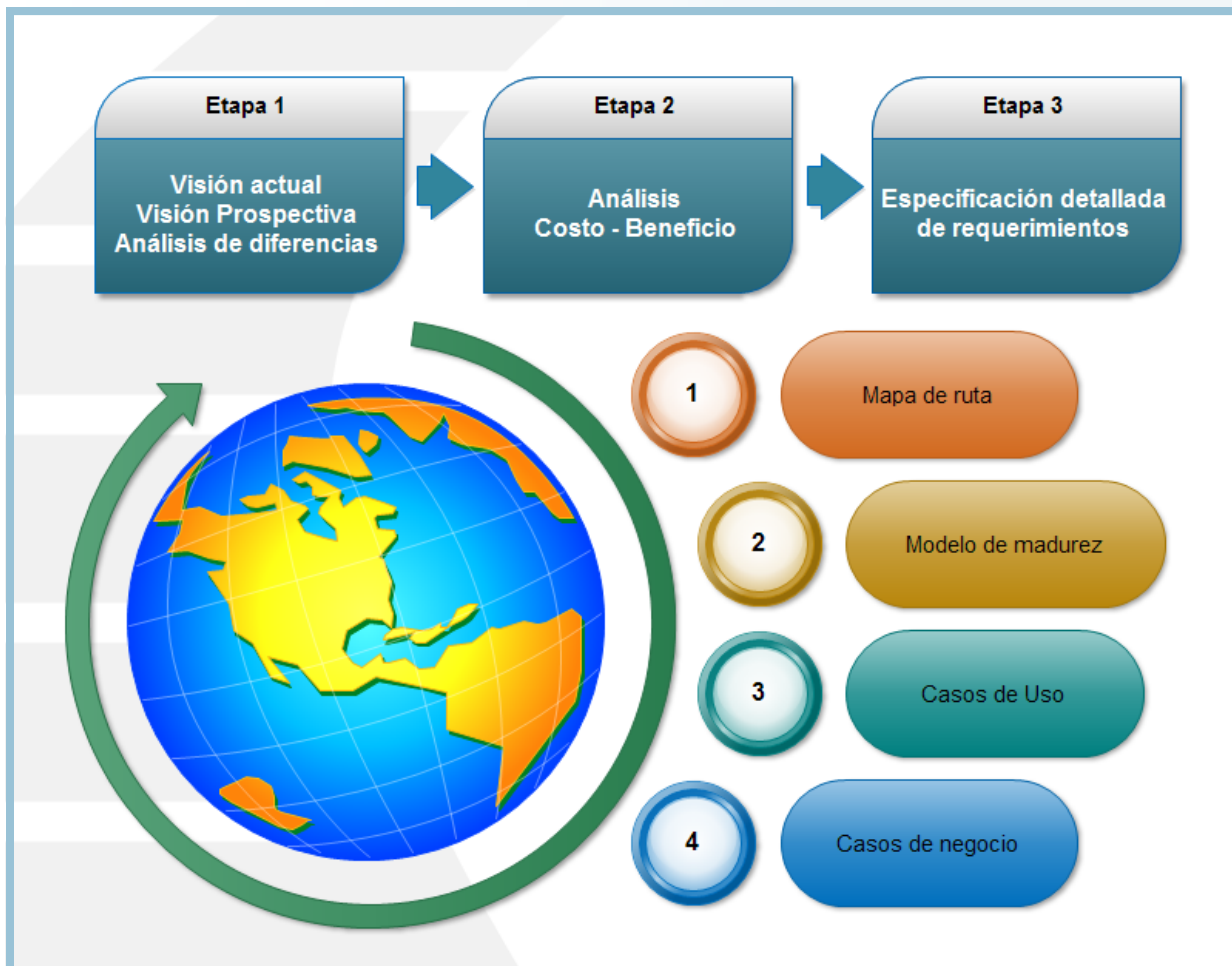


IntelliGERS

Metodología para el desarrollo de mapas de ruta en Smart Grid

GERS ofrece un nuevo servicio de consultoría enfocado a las Redes Inteligentes (Smart Grid). La metodología **IntelliGERS** se compone de un conjunto de herramientas y mejores prácticas que respaldan a las empresas del sector eléctrico en el desarrollo de proyectos de Smart Grid, acorde a sus requerimientos técnicos y sus necesidades de negocio.

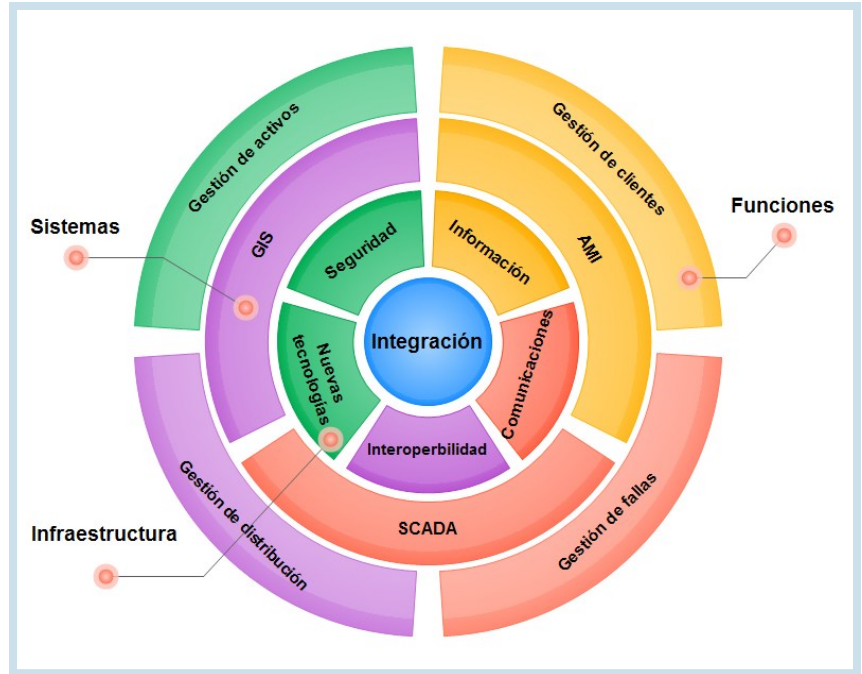


Gestión de procesos Smart Grid

INTRODUCCIÓN

La metodología **IntelliGERS** está basada en experiencias de metodologías exitosas en la implementación de Smart Grids a nivel mundial. Además, **GERS** cuenta con la especificación IEC62559 para determinar y describir los requerimientos de usuario para la automatización de sistemas eléctricos, basados en las necesidades de negocio de las empresas.

IntelliGERS busca la integración de sistemas mediante una arquitectura abierta de interoperabilidad, sistemas de información, comunicaciones, seguridad y nuevas tecnologías.



IntelliGERS puede ser usada en cualquier escenario del sector eléctrico (generación, transmisión, distribución, mercados, clientes).



RESULTADOS GENERALES DE INTELLIGERS

Los objetivos de **IntelliGERS** son: (1) establecer una visión y un plan estratégico como base en el desarrollo de un mapa de ruta, (2) identificar el nivel de madurez en los esfuerzos de modernización de la empresa en temas Smart Grid, (3) determinar un catálogo de tecnologías y estándares, (4) conducir un análisis costo / beneficio para establecer la viabilidad de una implementación de Smart Grid.

Gestión de procesos Smart Grid

DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA INTELLIGERS

IntelliGERS se compone de tres etapas principales:

Visión actual - Visión Prospectiva - Análisis de diferencias

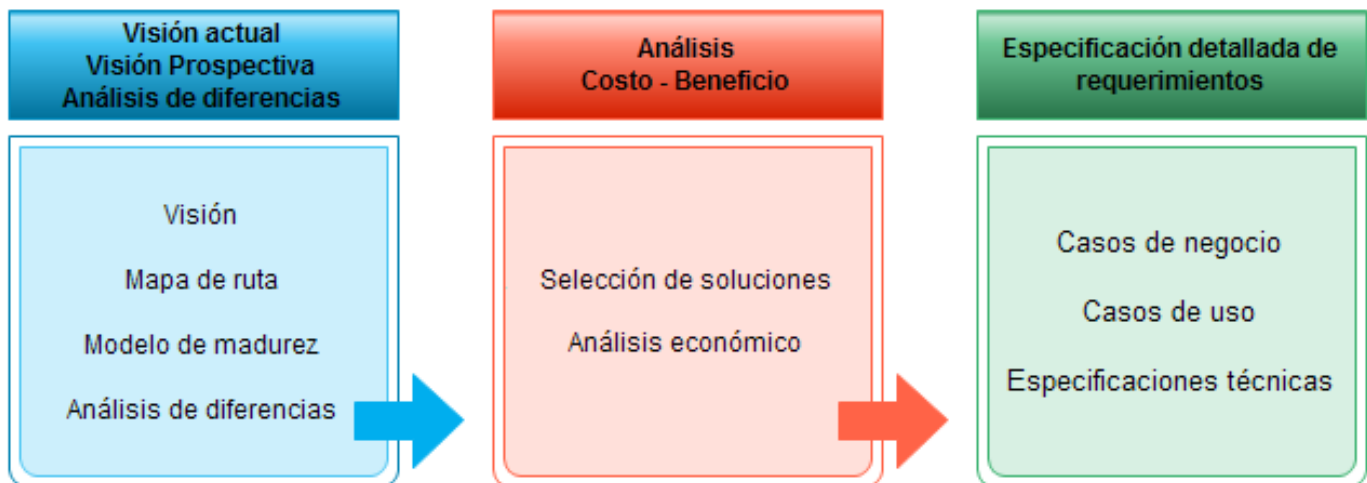
- Identificación de la visión de la empresa y mapa de ruta Smart Grid.
- Aplicación del modelo de madurez.
- Análisis de diferencia del estado actual y el estado deseado en temas Smart Grid

Análisis Costo - Beneficio

- Soluciones innovadoras para la modernización de sistemas eléctricos y Smart Grid
- Análisis económico que identifique los beneficios económicos y los riesgos financieros de un proyecto Smart Grid

Especificación detallada de requerimientos

- Metodología basada en la especificación IEC62559 para la descripción y documentación de requerimientos de usuarios del sistema de potencia en proyectos de automatización y modernización Smart Grid



INFORMACIÓN DE CONTACTO



Calle 3ª # 65-118, El Refugio, Cali, Valle – Colombia

Teléfono: +57(2)- 4897000

Fax: +57(2)-4897131

Email: gers@gers.com.co

www.gers.com.co

GERs