

JORNADA DE REENCUENTRO 20 AÑOS

CHARLA

La información como herramienta para la planeación



MinMinas
Ministerio de Minas y Energía

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Palabras que se asocian con INFORMACIÓN

Datos

Hechos

Tecnología

Aprender

Proveer

Secuencia

Gestión

Resultados

Organización

Conocimiento

Comunicación

Definición de la RAE (fuente RAE)

información.

(Del lat. informatiō, -ōnis).

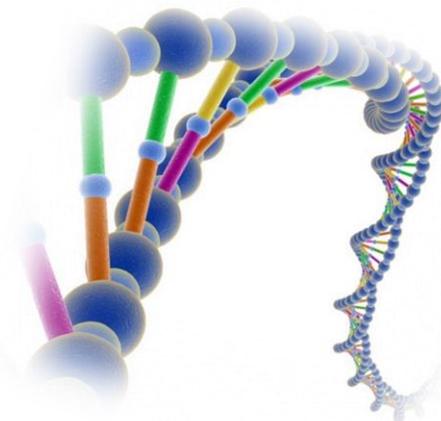
1. f. Acción y efecto de informar.
2. f. Oficina donde se informa sobre algo.
3. f. Averiguación jurídica y legal de un hecho o delito.
4. f. Pruebas que se hacen de la calidad y circunstancias necesarias en una persona para un empleo u honor. U. m. en pl.
- 5. f. Comunicación o adquisición de conocimientos que permiten ampliar o precisar los que se poseen sobre una materia determinada.**
- 6. f. Conocimientos así comunicados o adquiridos.**
7. f. Biol. Propiedad intrínseca de ciertos biopolímeros, como los ácidos nucleicos, originada por la secuencia de las unidades componentes.
8. f. ant. Educación, instrucción

Tipo y calidad de INFORMACIÓN



académica

genética



laboral



social

Tipo y calidad de INFORMACIÓN

¿En cual nos centramos?

minera...

de electricidad...

de hidrocarburos...

de demanda...

de gas...

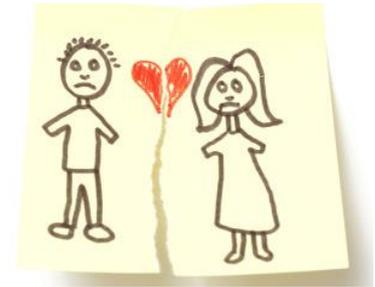
¿En cual?



La información y la estrategia...



¿Cómo los contentamos?



- ☑ Evidenciando los problemas de la pareja
- ☑ Interiorizando los aprendizajes
- ☑ Enfocándose en la persona – Sus miedos y su potencial
- ☑ Entendiendo que la tecnología es un soporte pero que los verdaderos impactos están en la planeación conjunta.

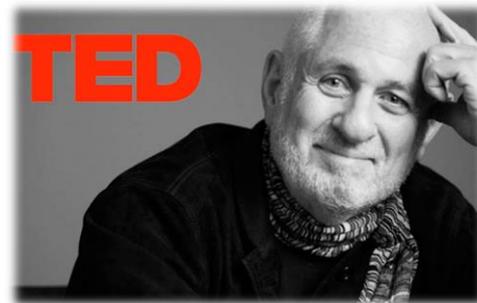
Acordando una terapia

¿Cual es la Terapia? y ¿Cuál el Terapeuta?

En los 80`s se acuño un término para el responsable de manejar la información en una organización...

CIO CHIEF INFORMATION OFFICER

Fue Richard Saul Wurman
Cofundador de TED



El terapeuta...

CHIEF INFORMATION OFFICER - CIO

- ✓ Se encarga de **GOBERNAR**.
- ✓ **LIDERA** el proyecto de cambio.
- ✓ Tiene la **VISIÓN** estratégica del sector
- ✓ Busca el **APOYO** de los líderes
- ✓ Genera las **SINERGIAS** entre los participantes

La Terapia...

ARQUITECTURA EMPRESARIAL

[Ver Video](#)

¿Por qué es una terapia?

Porque es un proceso que inicia con una guía y luego se interioriza para continuar con inercia propia.

La ARQUITECTURA EMPRESARIAL no es un tema de TI.

Qué es la AE



$$AE = E + N + TI$$

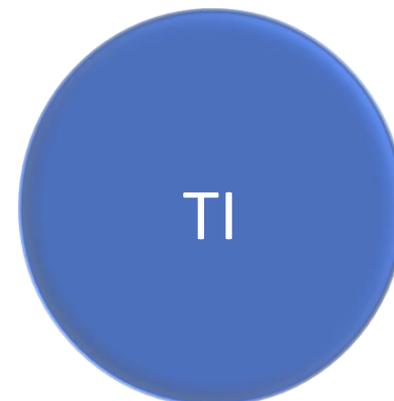
Qué es la AE



Qué es la AE



Qué es la AE



6 DOMINOS – FASES DE LA TERAPIA



Qué es la AE

¿Cuál es el estándar de gestión estratégica en CIO?

¿Qué información se necesita para entender y transformar?

¿Cómo damos soluciones sistemáticas a los problemas y necesidades?

¿Cómo prestamos un servicio de tecnología de excelente calidad?

¿Cómo hacer que la tecnología sea útil y tenga sentido en el día a día de las personas?

¿Cómo fluir dentro de las organizaciones?

¿Cómo aportar y tener impacto?

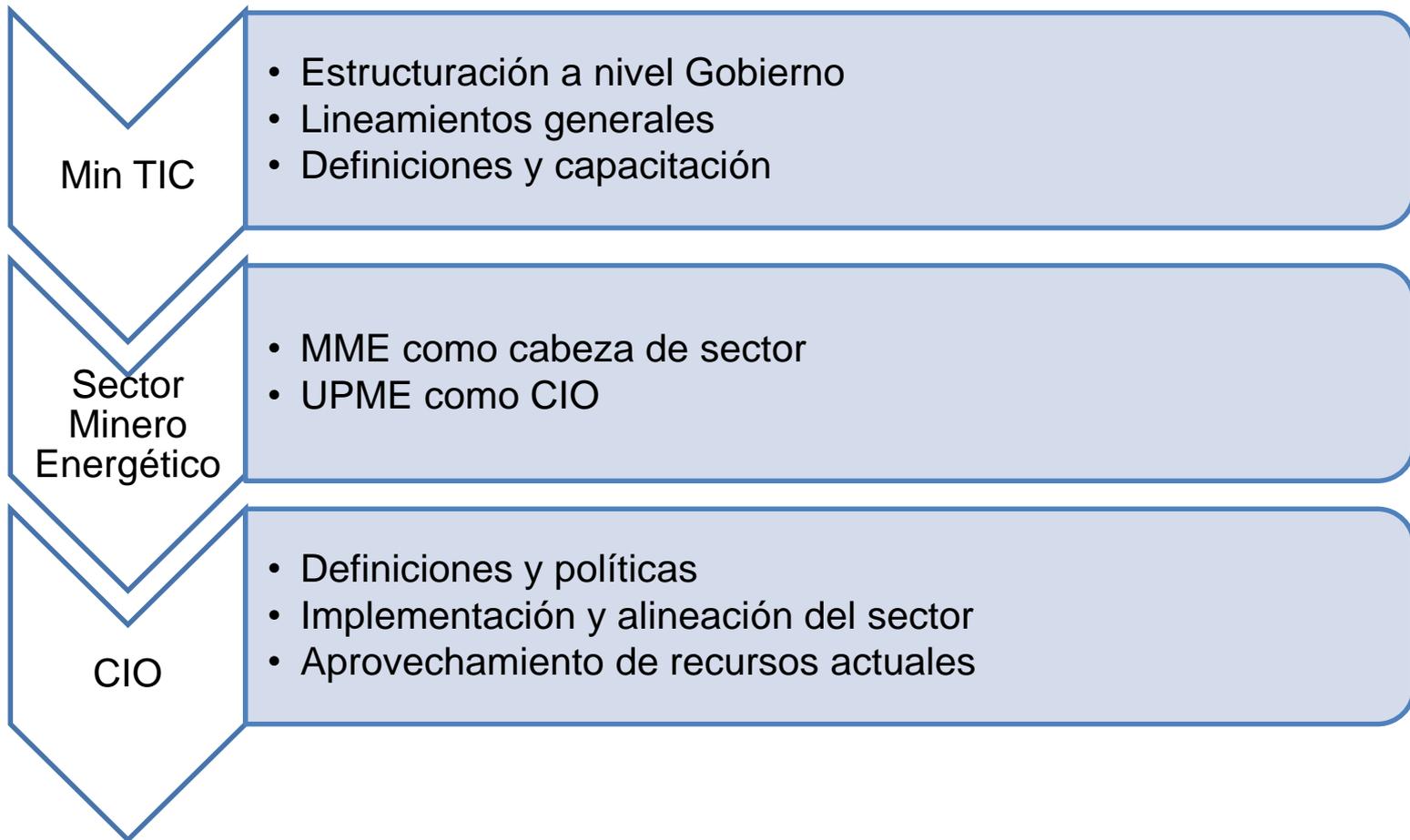
Qué es la AE

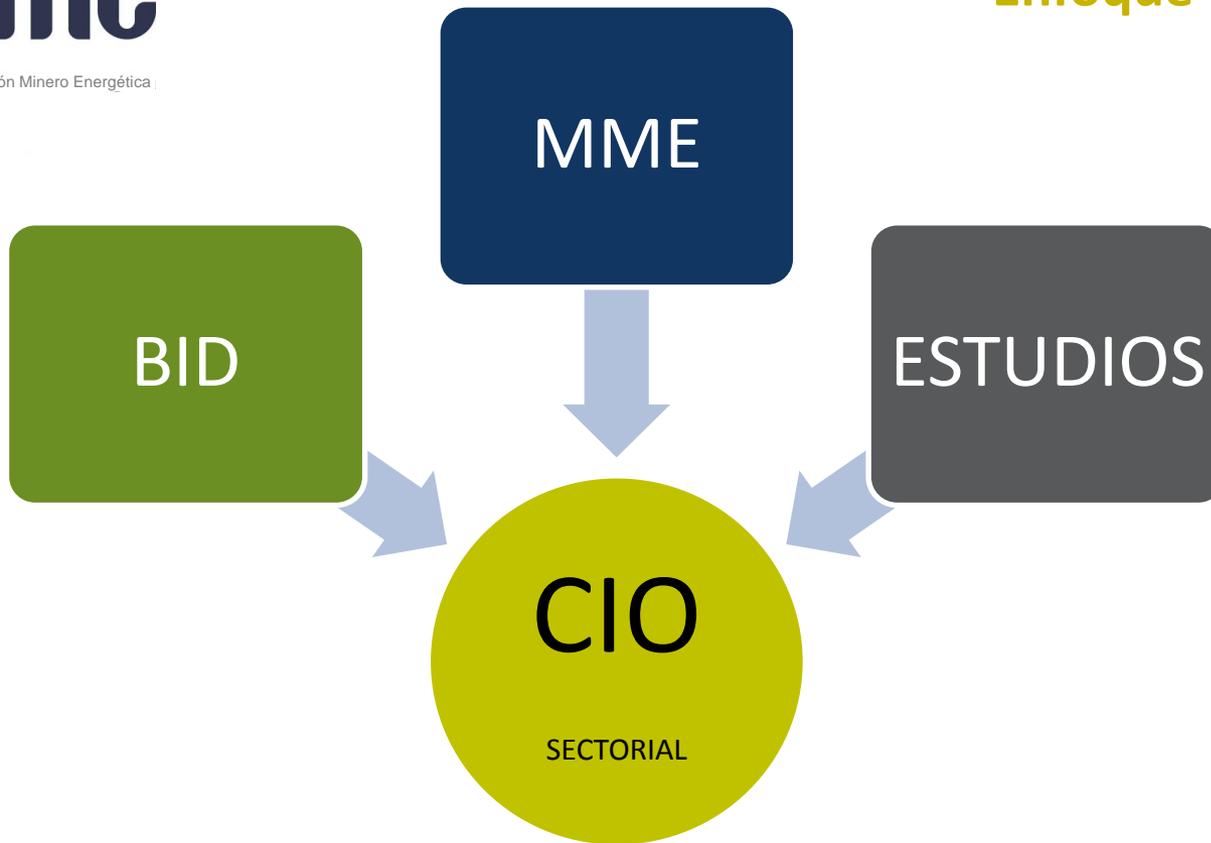
- En un contexto de negocio, la **AE** apoya el **cumplimiento de los objetivos** estratégicos, garantizando que las iniciativas planteadas correspondan a programas/proyectos que **den solución a los requerimientos y necesidades de negocio.**
- **Unifica** aquellos silos de información que suelen disminuir la eficiencia de los procesos de negocio. La identificación de **oportunidades de integración** y reutilización de aplicaciones a través de toda la organización, brinda mayor **compatibilidad** entre los procesos y los sistemas de información que los soportan.

Qué es la AE

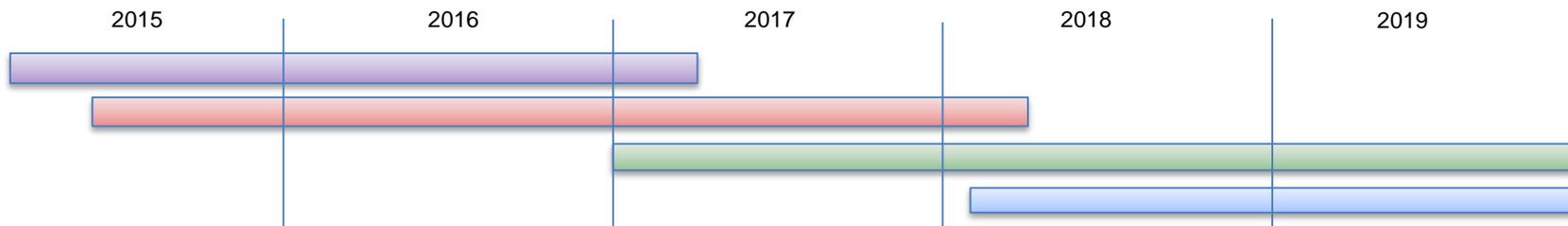
- La AE establece **una clara trazabilidad** entre procesos, datos, aplicaciones, e infraestructura tecnológica, conformando un **modelo confiable, coherente** y de gran utilidad para las áreas de gestión y administración de la organización.
- La adecuada definición de la AE le brinda a las organizaciones la **definición de una plataforma TARGET** que garantice la **operación eficiente** de las TI
- Una AE bien establecida y gestionada **minimiza la complejidad** de la Infraestructura de TI y **flexibilidad en el desarrollo**, compra o tercerización de soluciones

¿Y el SECTOR como se acopla?



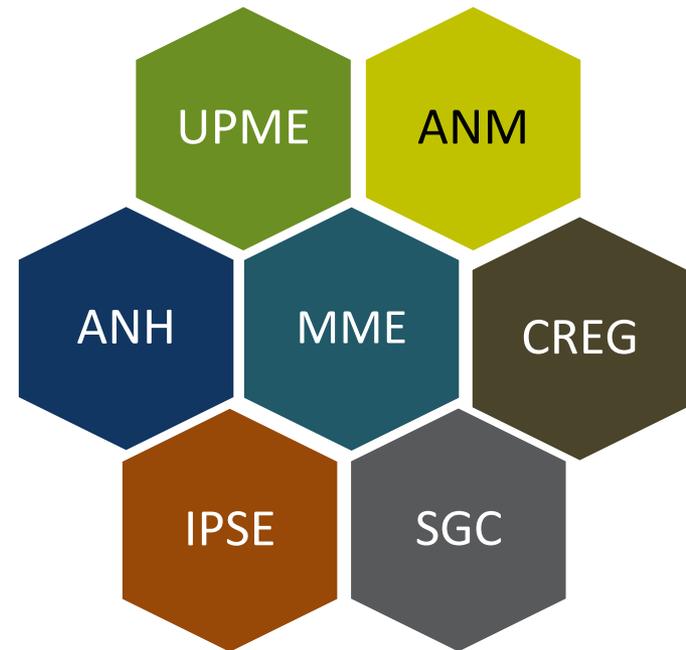


Proyecto a 5 años con la cooperación del BID en los dominios de la metodología



Ministerio de Minas y Energía y el CIO Sectorial (UPME)

- Líder sectorial
- Genera la normatividad necesaria para robustecer el proyecto.
- Convoca y concentra las entidades adscritas.
- Vela por el destino de los recursos entregados por el BID – CONPES
- Coordinación conjunta con MinTIC
- Aval de convenios y protocolos
- Trabaja en conjunto con la UPME para articular el proyecto.



¿Será que la terapia funciona? Lo +

Se ha probado en empresas privadas y entidades públicas alrededor del mundo.

MinTIC lidera la iniciativa a nivel gobierno con un equipo técnico preparado y con continuidad.

Llevan dos años preparando y capacitando a personas de los diferentes sectores en esta iniciativa.

Hay una expectativa importante y actitud de los involucrados.

Existen los recursos económicos para realizar los proyectos.

Hay voluntad política para gestionar reestructuraciones.



¿Será que la terapia funciona? Lo -

Existe resistencia por personas con muchos años y bastante incredulidad.

El día a día no de el espacio al mejoramiento.

Las entidades no dispongan de recursos para implementar las mejoras.

Las cabezas de entidad/sector no participen activamente en la “TERAPIA”.

No haya continuidad en los integrantes o políticas.



¿Retos?

Ser incluyentes. Que los involucrados de todos los ramos (stakeholders) participen con actitud y proactividad.

Vender el proyecto en todos los niveles y lograr el compromiso de los participantes.

Generar los incentivos a nivel personal mediante educación, capacitación, etc, que logre que las personas apropien los nuevos procesos y métodos de trabajo.

Los sistemas de información pasen al plano 2 o 3 y que lo relevante sean las buenas decisiones que se toman con la información suministrada.



La información como herramienta para la planeación

Este no es un proceso de gobierno únicamente.

Ustedes como usuarios de la información son uno de los **STAKEHOLDERS** que nos pueden ayudar a construir este proyecto.

CONTAMOS CON USTEDES para que entre todos logremos usar la **INFORMACIÓN** como herramienta para la **PLANEACIÓN**

