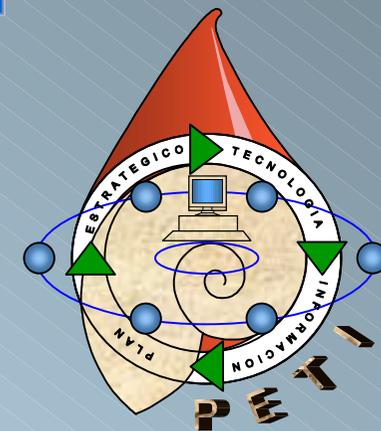




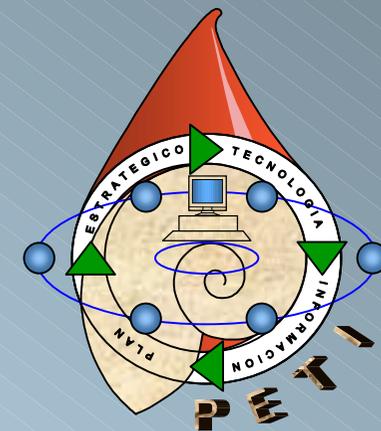
PETI
Plan Estratégico de Tecnología de Información

Equipos virtuales



Contenido

- ❑ *Plan Estratégico de Tecnología de Información (PETI)*
- ❑ *Estrategia del PETI*
- ❑ *Demanda de TI*
- ❑ *Oferta de TI*
- ❑ *Práctica*



Mayo, 02

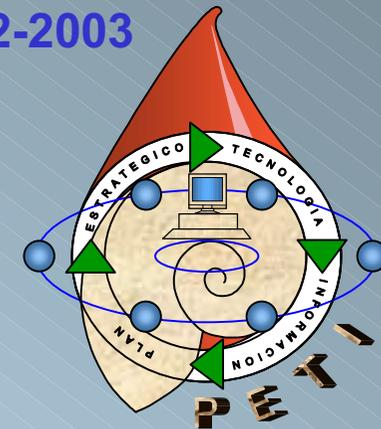
Equipos Virtuales

Página 2

Plan Estratégico de Tecnología de Información

Plan de Acción

Programa de transformación de TI e implantación del PETI



Estrategia para acercar la TI al negocio

12 GETI

13 GOTI

Oferta



Grupo de la Oferta

23

12



Grupos Coordinador y de Soporte de Arquitecturas



Grupos de Mejora Continua

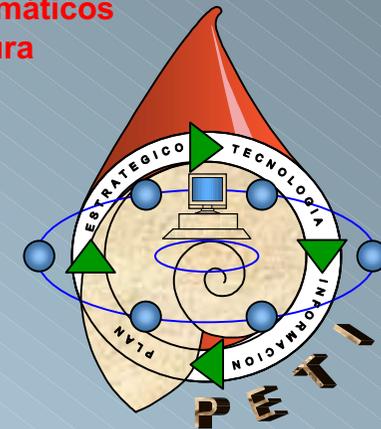
72

- Planeación
- Coordinación
- Servicios
- Proyectos
- Bienes Informáticos
- Infraestructura

Demanda
(Comunidades Profesionales)

- Yacimientos
- Perforación
- Producción
- Exploración
- Planeación
- MDV
- Mantto
- A y F
- SIPA
- Proyectos

112



Equipos virtuales distribuidos geográficamente

Personas

Mayo, 02

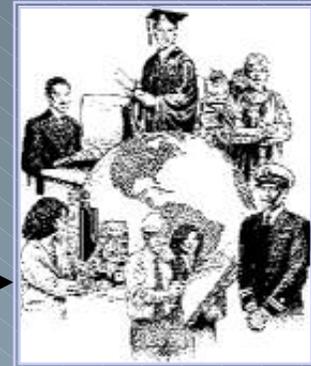
Equipos Virtuales

Página 4

Lineamientos



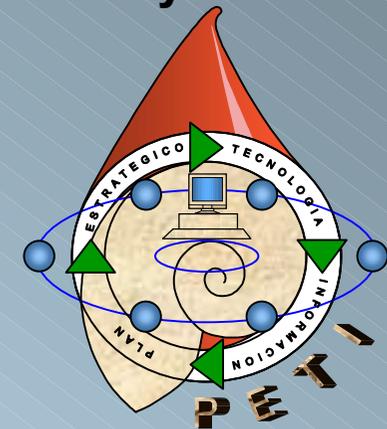
Oferta



Proyectos



Comunidades Profesionales

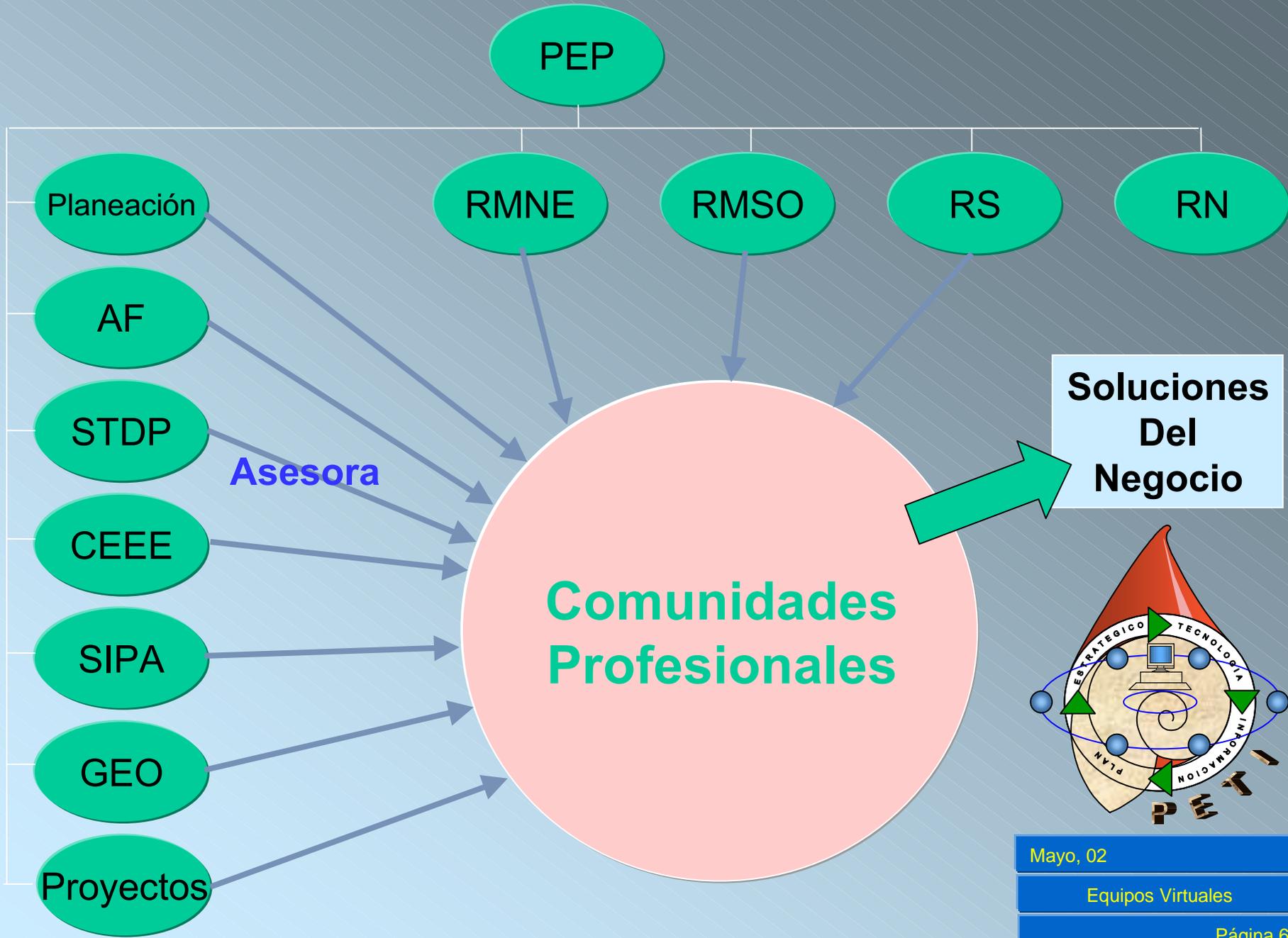


Mayo, 02

Equipos Virtuales

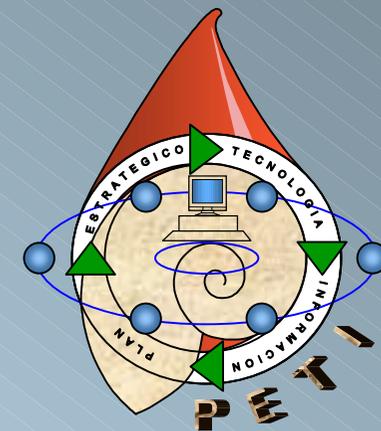
Página 5

Demanda de TI



DEMANDA: Que es una Comunidad Profesional (CP)?

- Entes verticales especializados con responsabilidad de plantear sus necesidades y/o problemas relacionados a Tecnología de Información (TI) en su ámbito; manteniéndolas en el contexto del Plan de Negocios, en los procesos de PEP y las arquitecturas de información, sistemas y tecnología definidas en el PETI, vigilando que la TI se aplique de forma integral y con valor agregado para la empresa



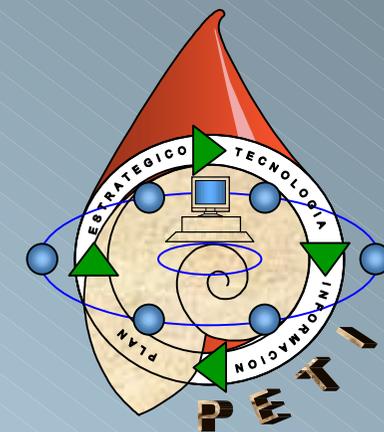
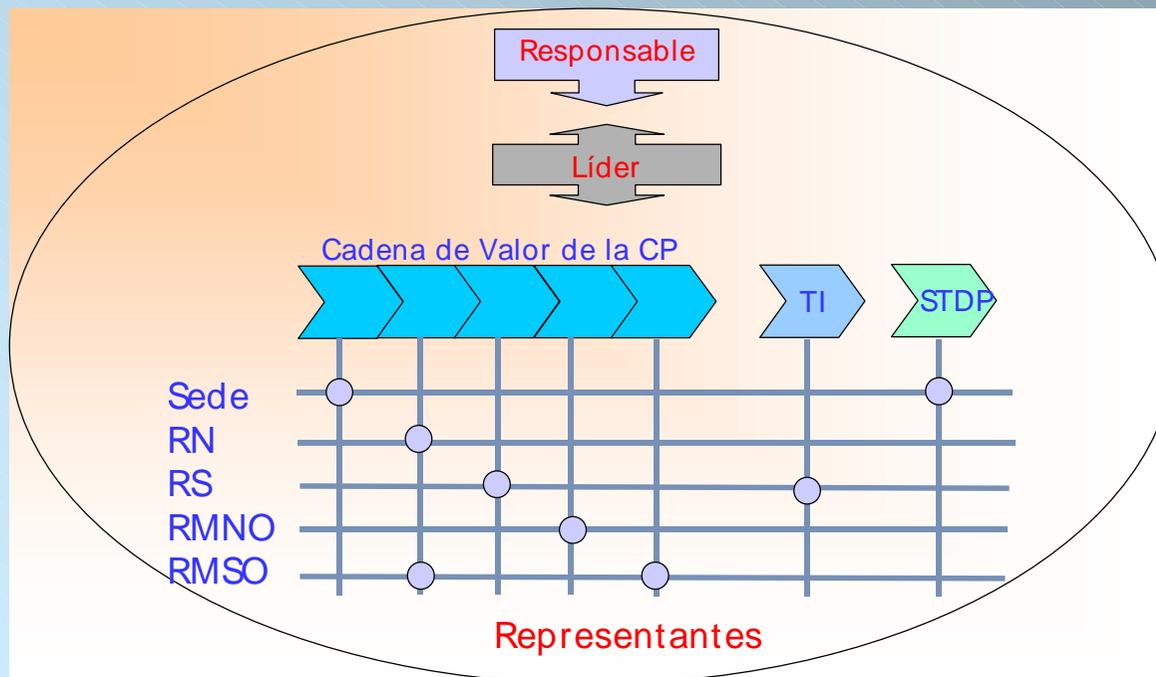
Mayo, 02

Equipos Virtuales

Página 7

Demanda: Organización de la CP

- ❑ Se sugieren de 10 a 20 representantes en cada Comunidad Profesional, con cobertura:
 - ❑ Funcional; esto es que cubran los diferentes elementos de la cadena de valor relevantes a su ámbito
 - ❑ Geográfica; que se encuentren representadas las regiones relevantes
 - ❑ Experiencia: alrededor del 90% de sus representantes con amplia experiencia de negocio y 10% con experiencia informática equilibrando las necesidades del negocio y el entendimiento de las capacidades e implicaciones de la TI

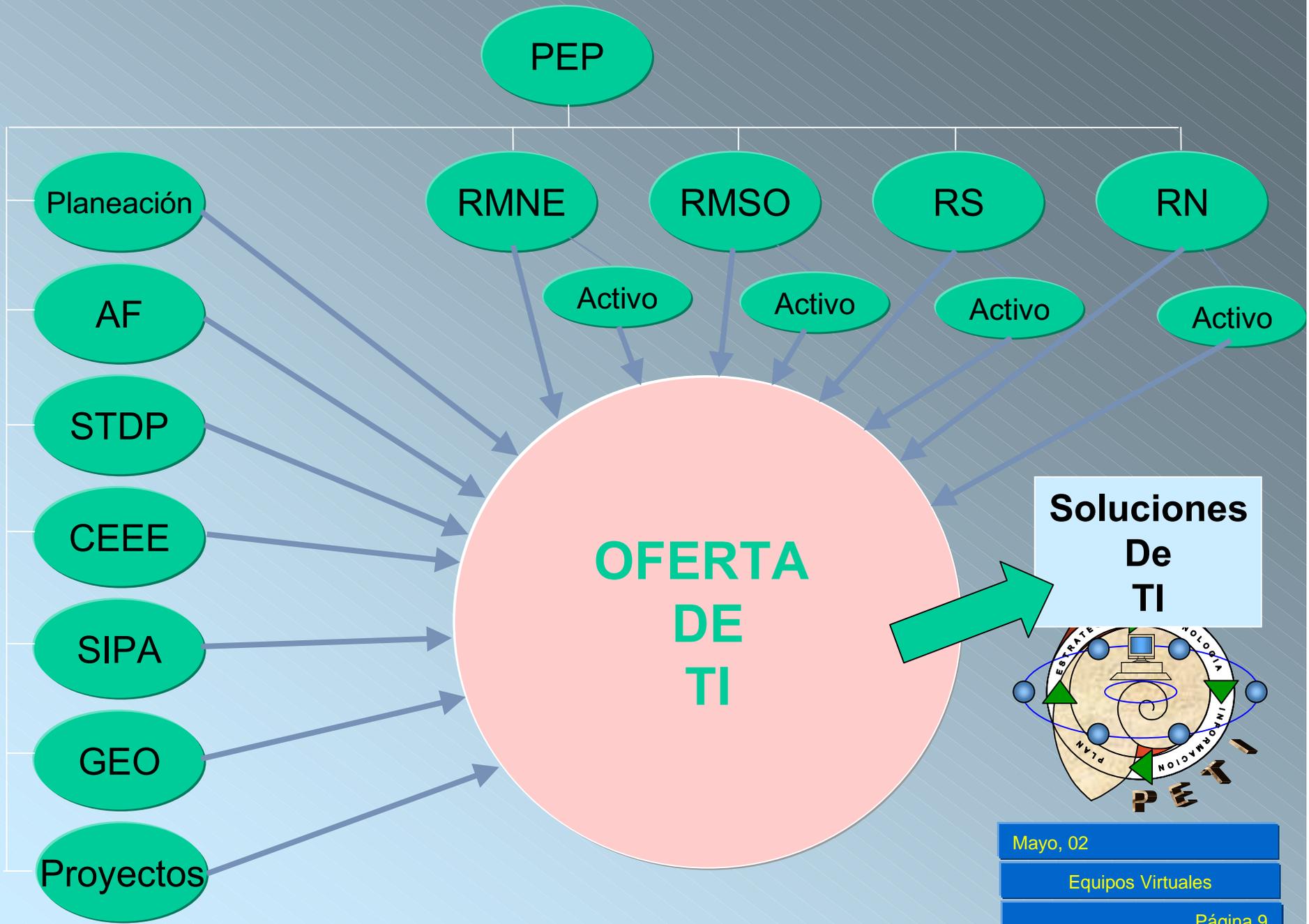


Mayo, 02

Equipos Virtuales

Página 8

Oferta de TI

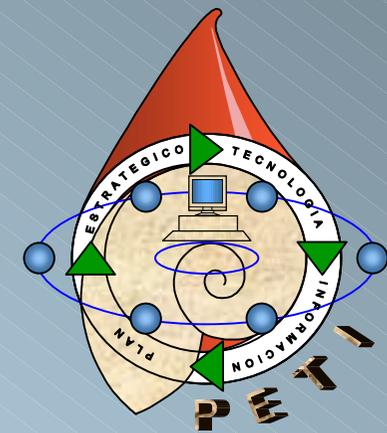


Mayo, 02

Equipos Virtuales

Página 9

Oferta: Grupos de Mejora



Oferta: Integración de los Grupos de Mejora

Coordinador

Sede

Establecer las mejores Prácticas en su ámbito (procesos y procedimientos)

Activo RMNE

RS

Activo RN

RN

Definir y actualizar la Normatividad, Políticas y Estándares de TI en su ámbito

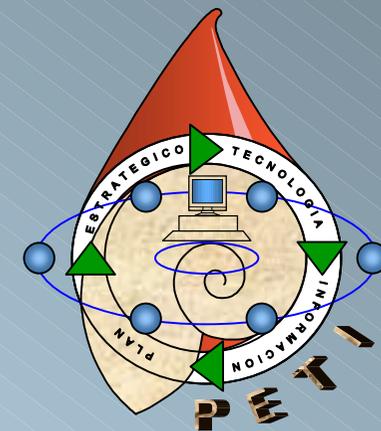
Activo RS

RMNE

Activo RMSO

RMSO

Seleccionar las Herramientas que habiliten a los estándares de TI

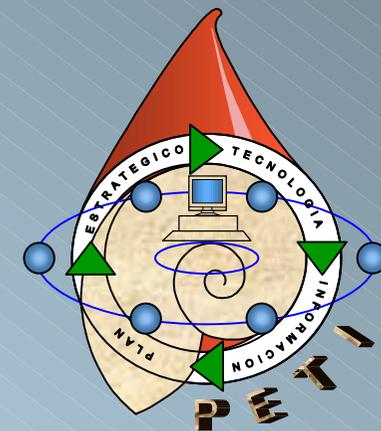
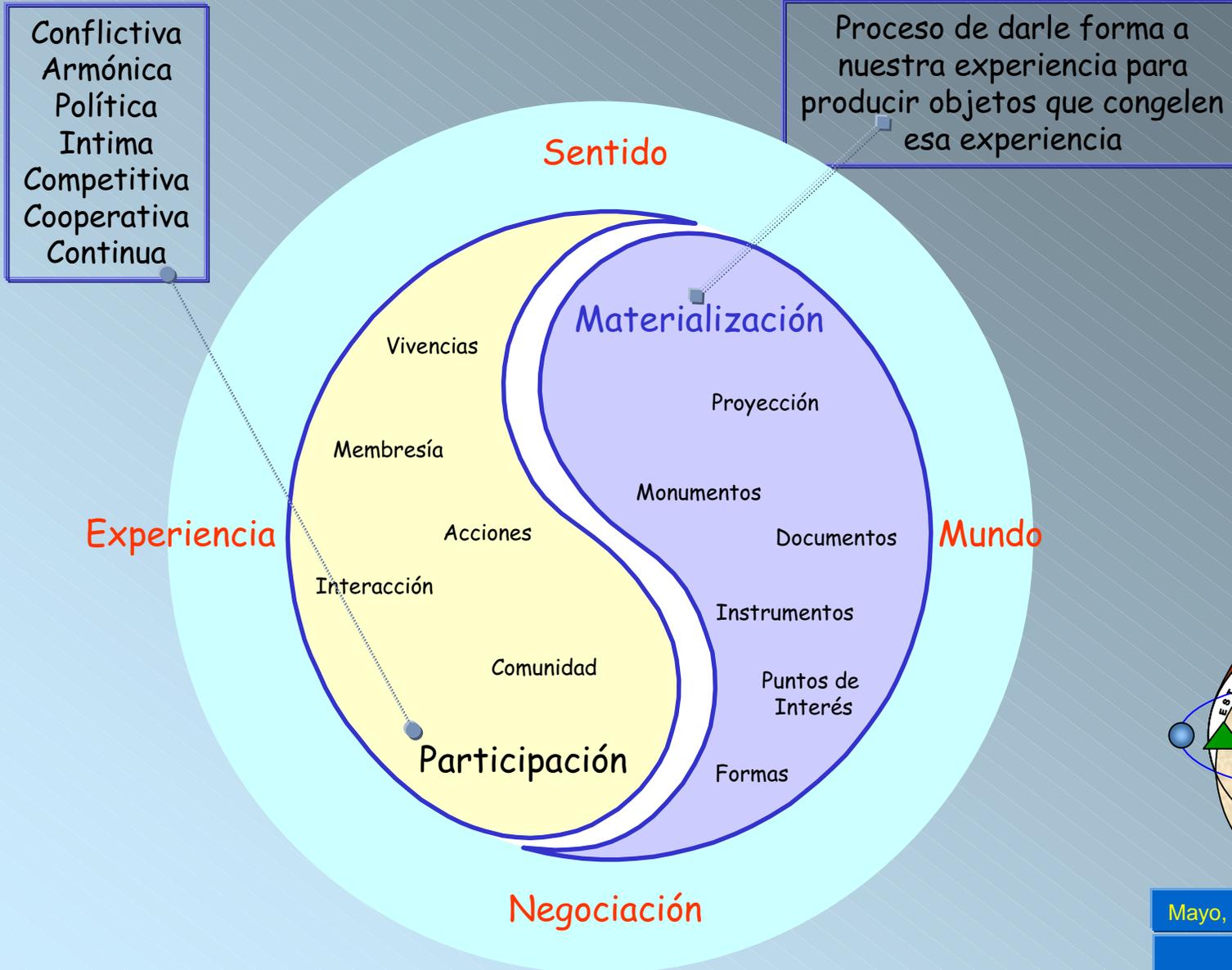


Mayo, 02

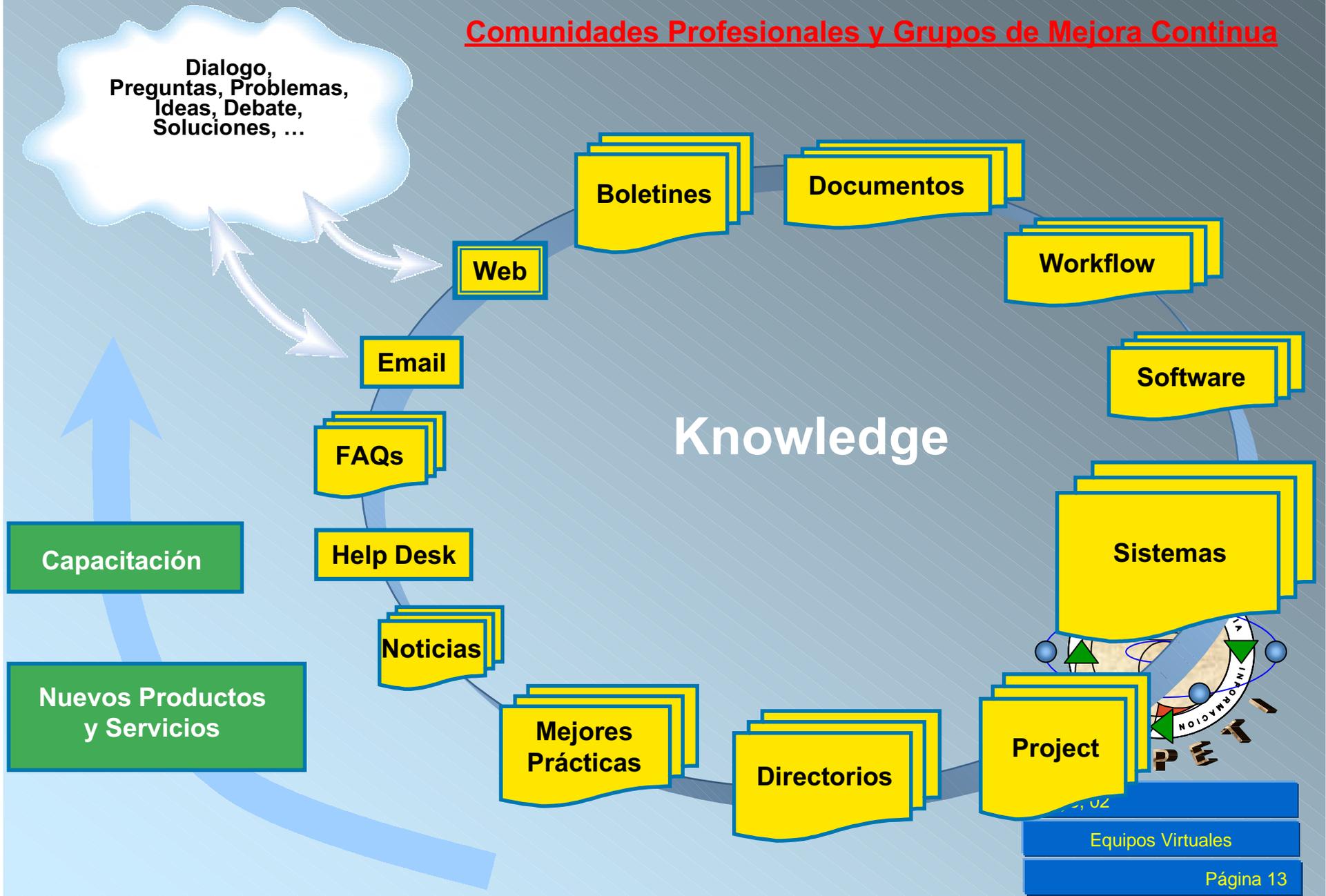
Equipos Virtuales

Página 11

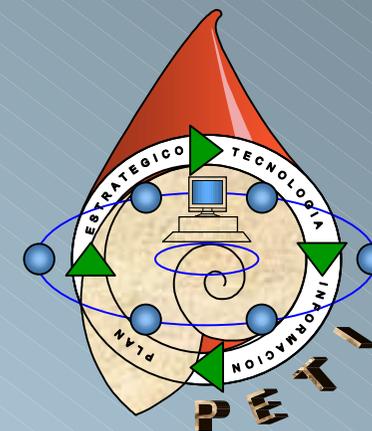
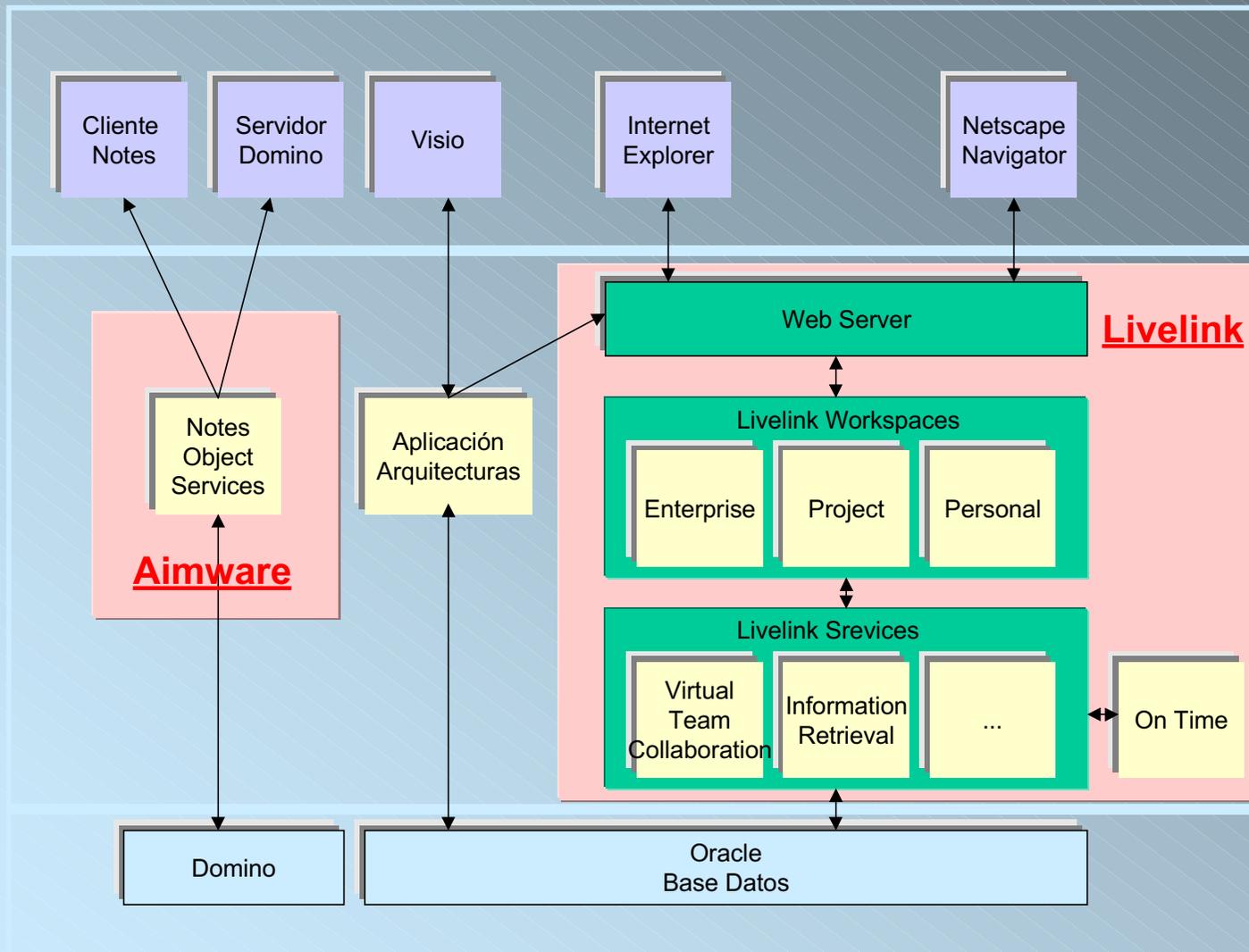
Práctica: Sentido



Comunidades Profesionales y Grupos de Mejora Continua



Práctica: Herramientas



Mayo, 02

Equipos Virtuales

Página 14