




SAP

**(Systeme, Anwendungen und Produkte) (Sistemas,
Aplicaciones y Productos)**



Ing. Jorge A. Zárate Macias



- 
- **¿Qué es un ERP ?**
 - **Razones de implementación de un ERP**
 - **SAP como ejemplo de ERP**
 - **Básicos de un Proyecto SAP**
 - **Estructura de SAP**
 - **Metodología de implementación**
 - **Recomendaciones**

ERP: *Enterprise Resource Planning.*

Sistema de gestión de negocios que integra todas las facetas del mismo, incluyendo las áreas de planeación, manufactura, ventas, mercadotecnia, finanzas y recursos humanos.

- **Competitividad**

Las empresas requieren de optimizaciones continuas en sus costos de producción, comercialización y administración, y por ende incrementar su productividad.

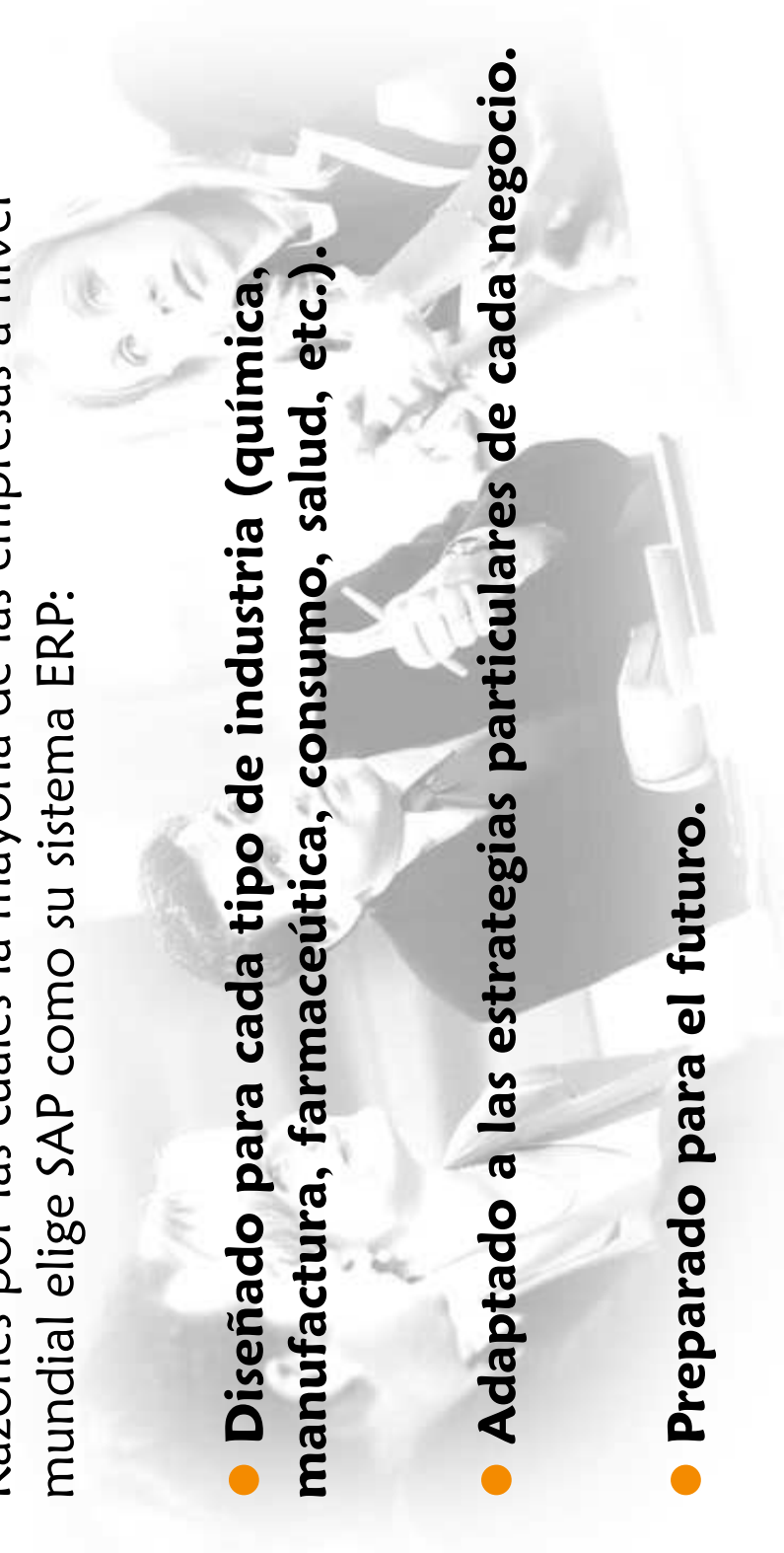
- **Control**

No se pueden tomar decisiones ágiles y efectivas con un manejo aislado de la información generada por cada área.



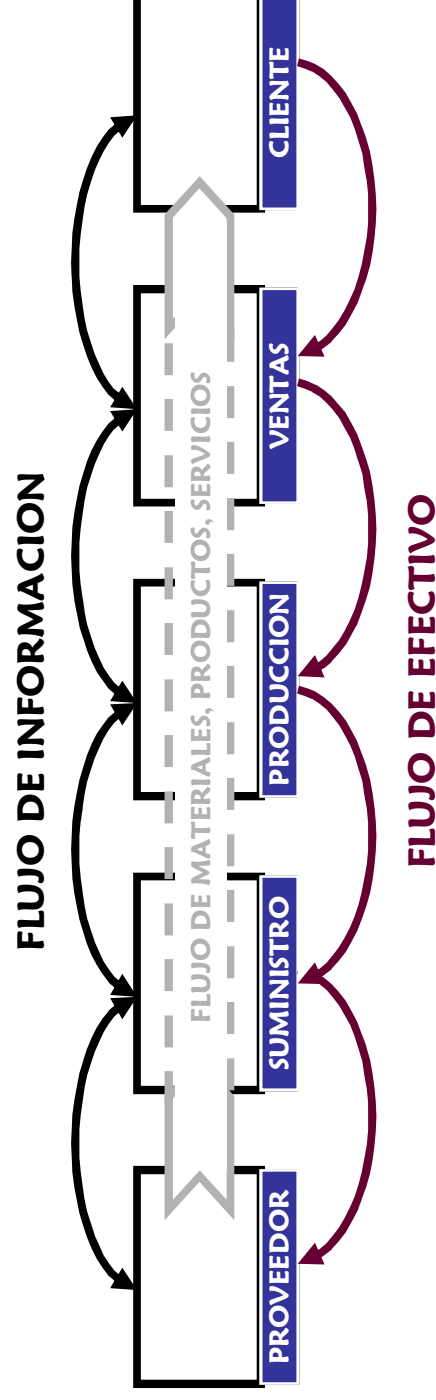
Razones por las cuales la mayoría de las empresas a nivel mundial elige SAP como su sistema ERP:

- **Diseñado para cada tipo de industria (química, manufactura, farmacéutica, consumo, salud, etc.).**
- **Adaptado a las estrategias particulares de cada negocio.**
- **Preparado para el futuro.**



Con SAP se obtiene la **visibilidad** para identificar ineficiencias, y los recursos para ayudar a reducirlos. La **previsión** para enfocar las oportunidades, y la **agilidad** para alcanzarlas.

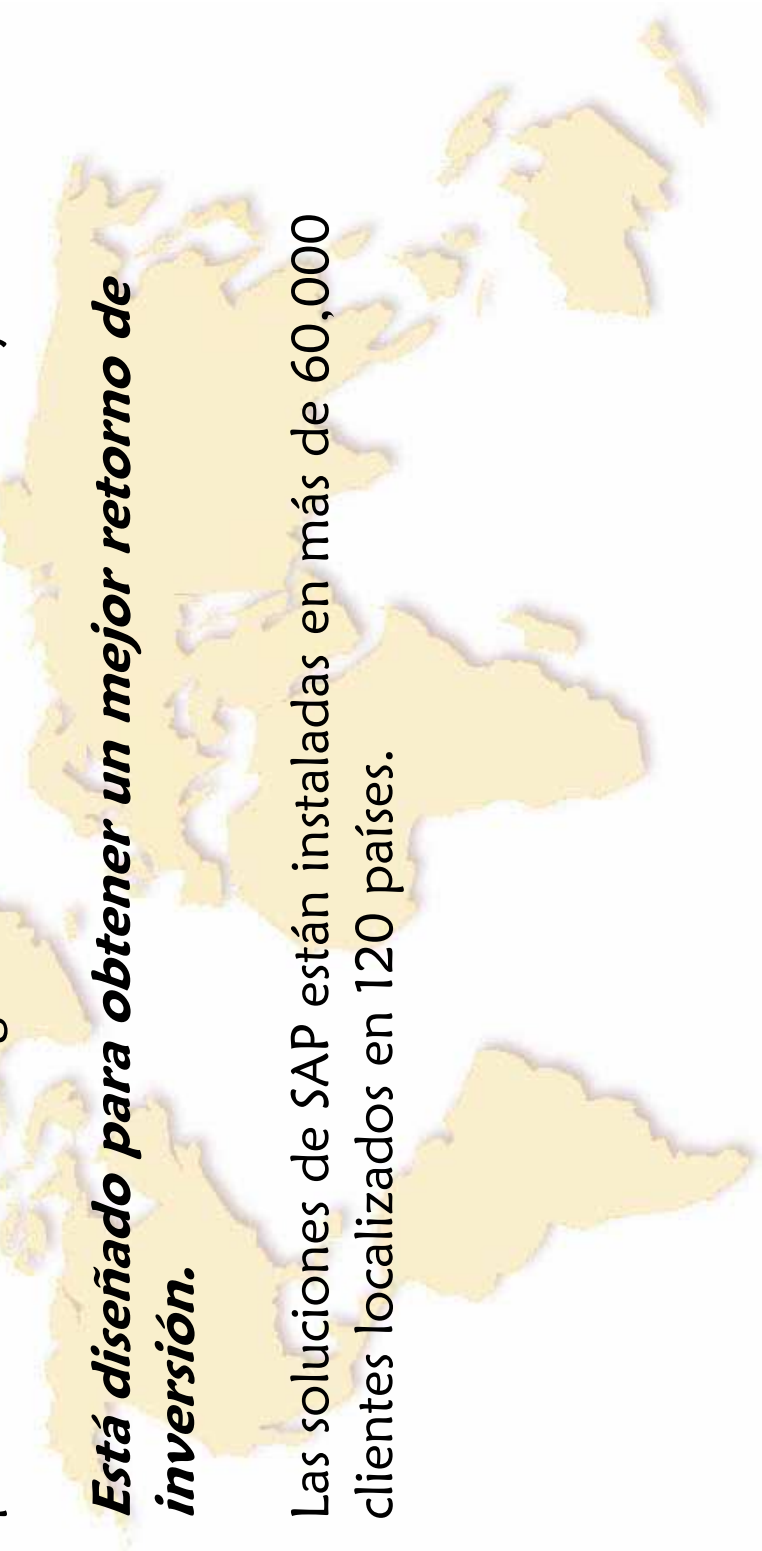
Además cuenta con las herramientas colaborativas para extender el alcance de la empresa más allá de la **Cadena de Valor**.



Las soluciones de SAP están construidas sobre tecnologías que permiten la fácil integración con sistemas internos y externos.

Está diseñado para obtener un mejor retorno de inversión.

Las soluciones de SAP están instaladas en más de 60,000 clientes localizados en 120 países.



- Los proyectos de implantación de SAP no son proyectos cuya esencia sea tecnológica e informática. Son proyectos de **Cambio de Modelo de Negocio**.
- Los proyectos van dirigidos a la organización en conjunto, por lo tanto, la responsabilidad cae sobre la organización y no sobre el departamento de Informática.
- Los proyectos SAP deben formar parte de la Estrategia de Negocio.

SAP's Evolution from Integration to Collaboration



e-Community
Collaboration



=
Workplace - Marketplace - Collaborative Scenarios
Application Hosting

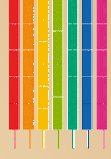
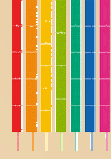
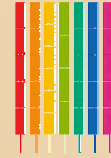


**Visual, Interactive &
Personal Design**

**New Dimension
Products**

**APO B2B BW
SEM CRM**

**Industry
Solutions**



**Internet Architecture &
Business Framework**

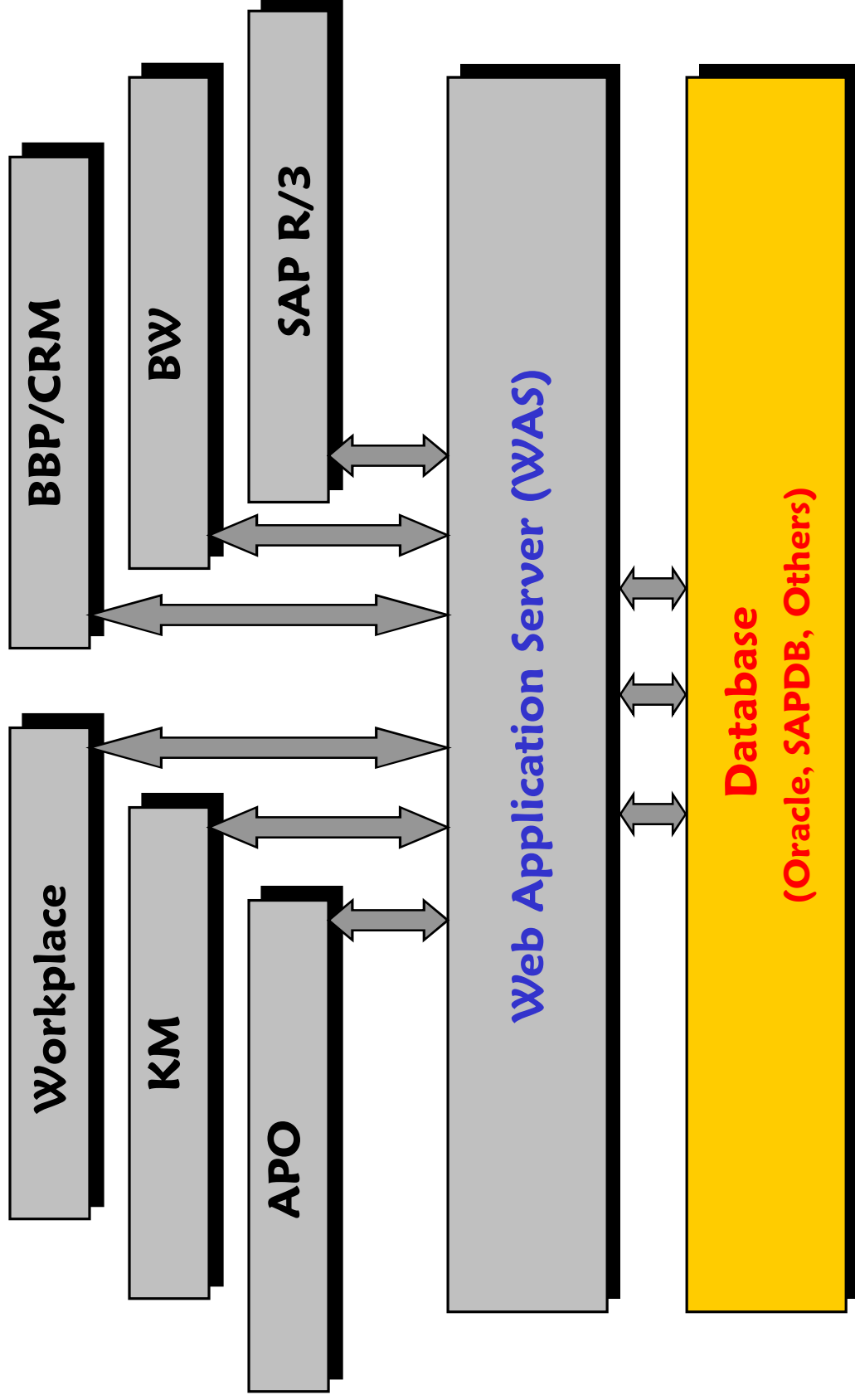
Employee Self Service



Financials / Logistics / Human Resources



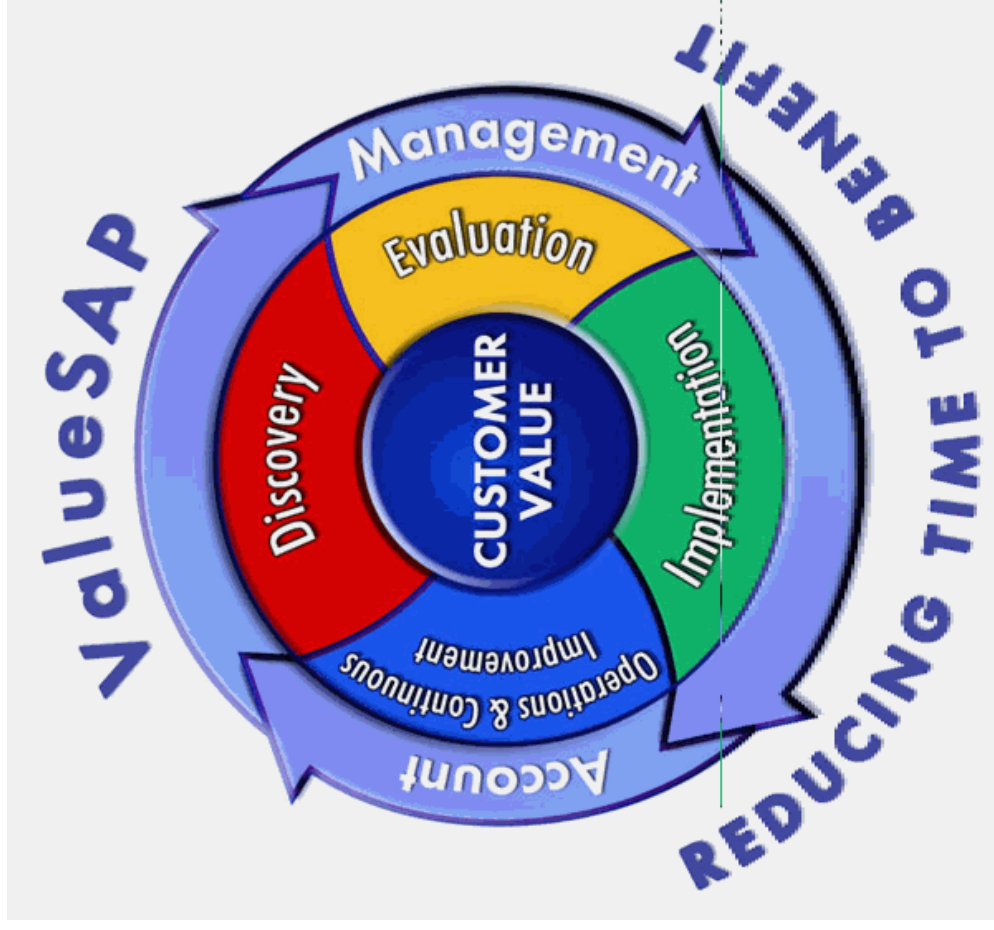


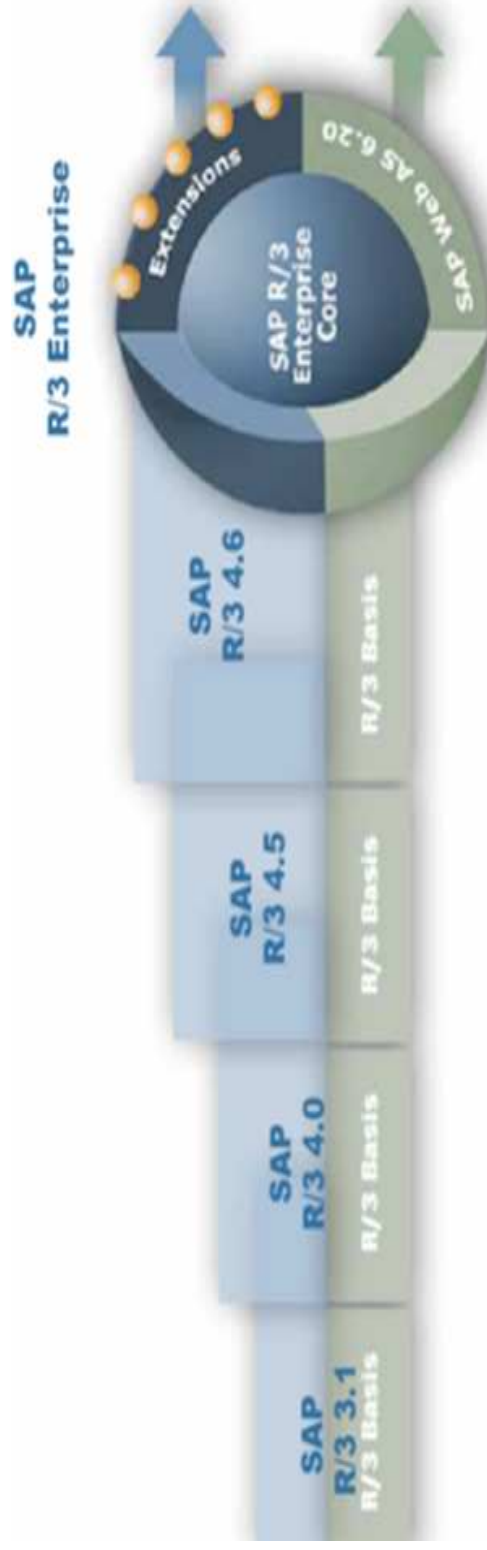


Metodología para la implementación



Metodología para la implementación





Las nuevas estructuras y modelos de negocios requieren de tres variables ó ingredientes esenciales:

REDISEÑO DE PROCESOS

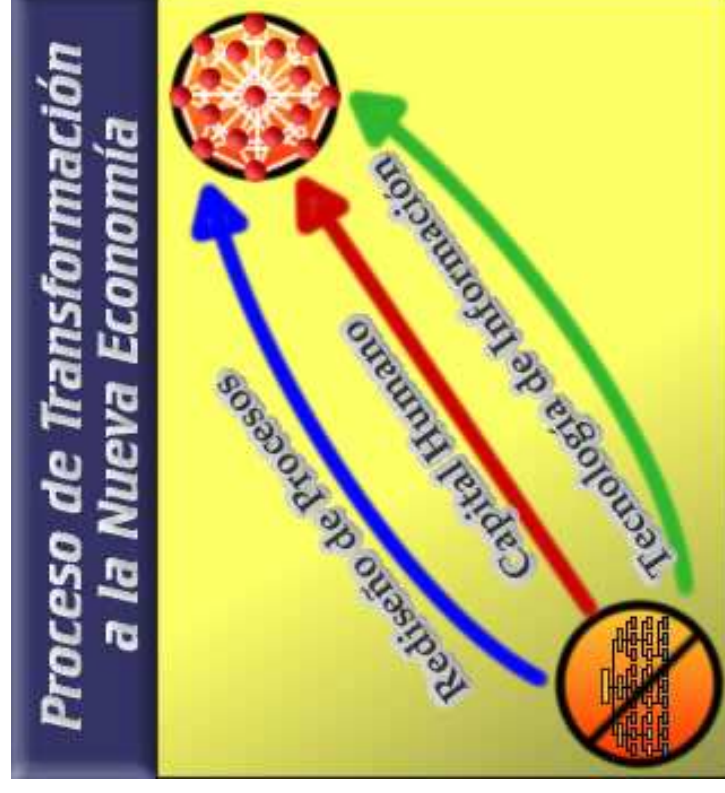
Para promover la integración y respuesta rápida a los requerimientos del cliente.

CAPITAL HUMANO

Para impulsar el desarrollo de habilidades estratégicas para el cambio continuo.

TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

Para promover la flexibilidad, conectividad e integración de la información.



La interacción de estos tres factores, crea los ambientes conductivos para: el cambio, el aprendizaje y el crecimiento de la persona y del negocio.

GRACIAS