



La Logística Integral y las Tecnologías de la Información (TIC)

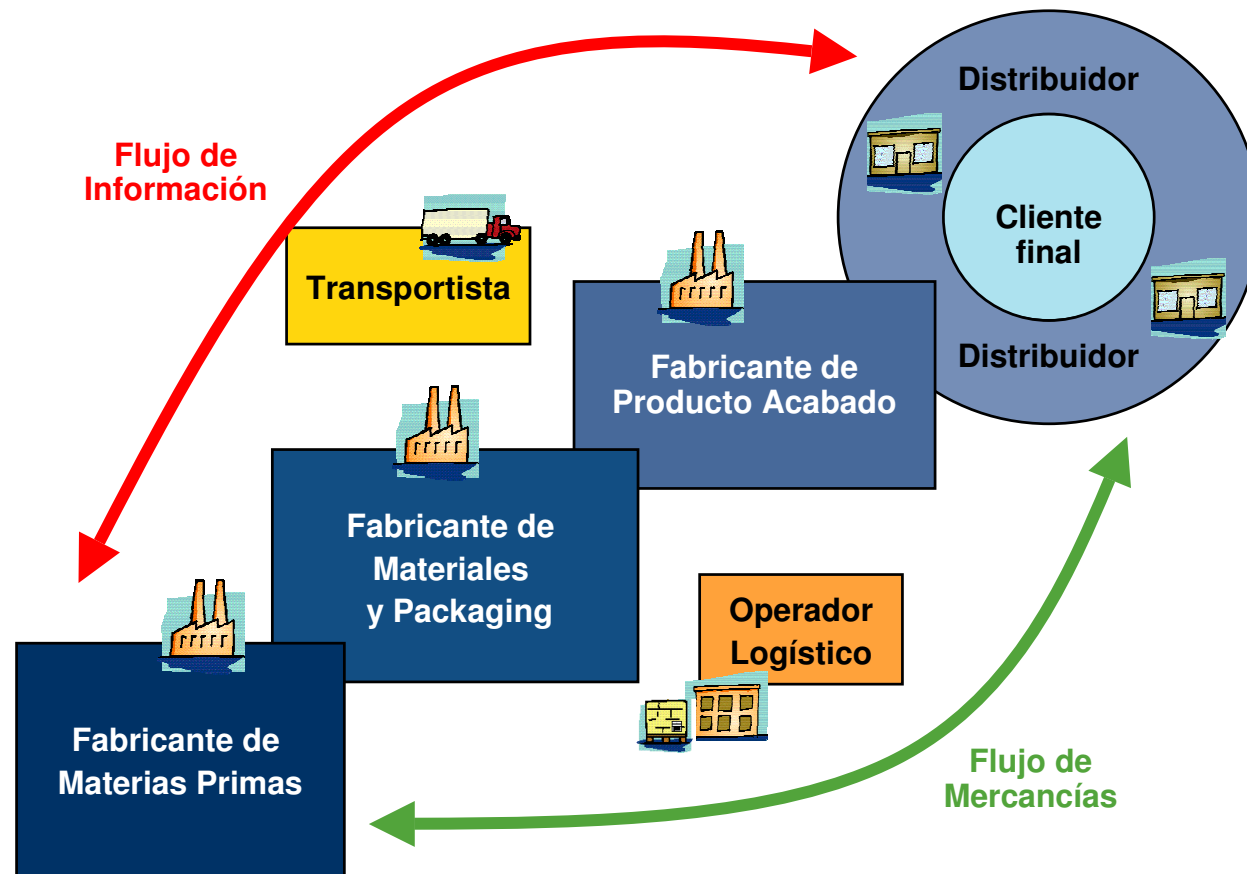
Junio de 2006

Indice



- LA LOGÍSTICA INTEGRAL Y LAS TIC
- MAPA DE SOLUCIONES
- ¿COMO EVOLUCIONAR?

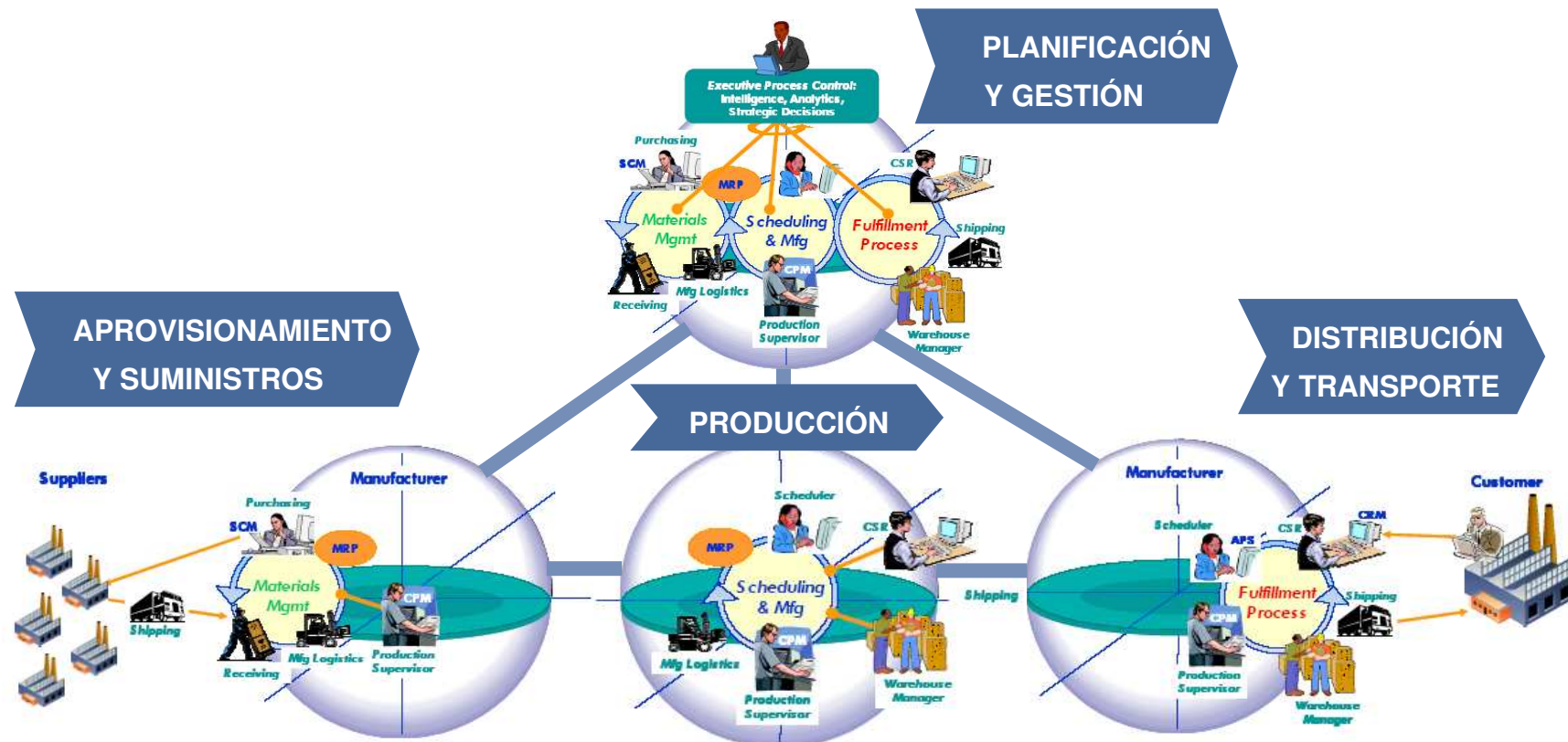
La Logística Integral es un concepto que propone la gestión de los flujos de la información, de los materiales y de las mercancías de forma integrada a lo largo de la Cadena Logística (Suministro y Demanda)



La aplicación del concepto de la Logística Integral persigue la mejora global de todos los procesos en los ámbitos de acción dentro de la Cadena Logística.



El enfoque de la Logística Integral implica la transformación de los procesos internos del negocio y sus interrelaciones.

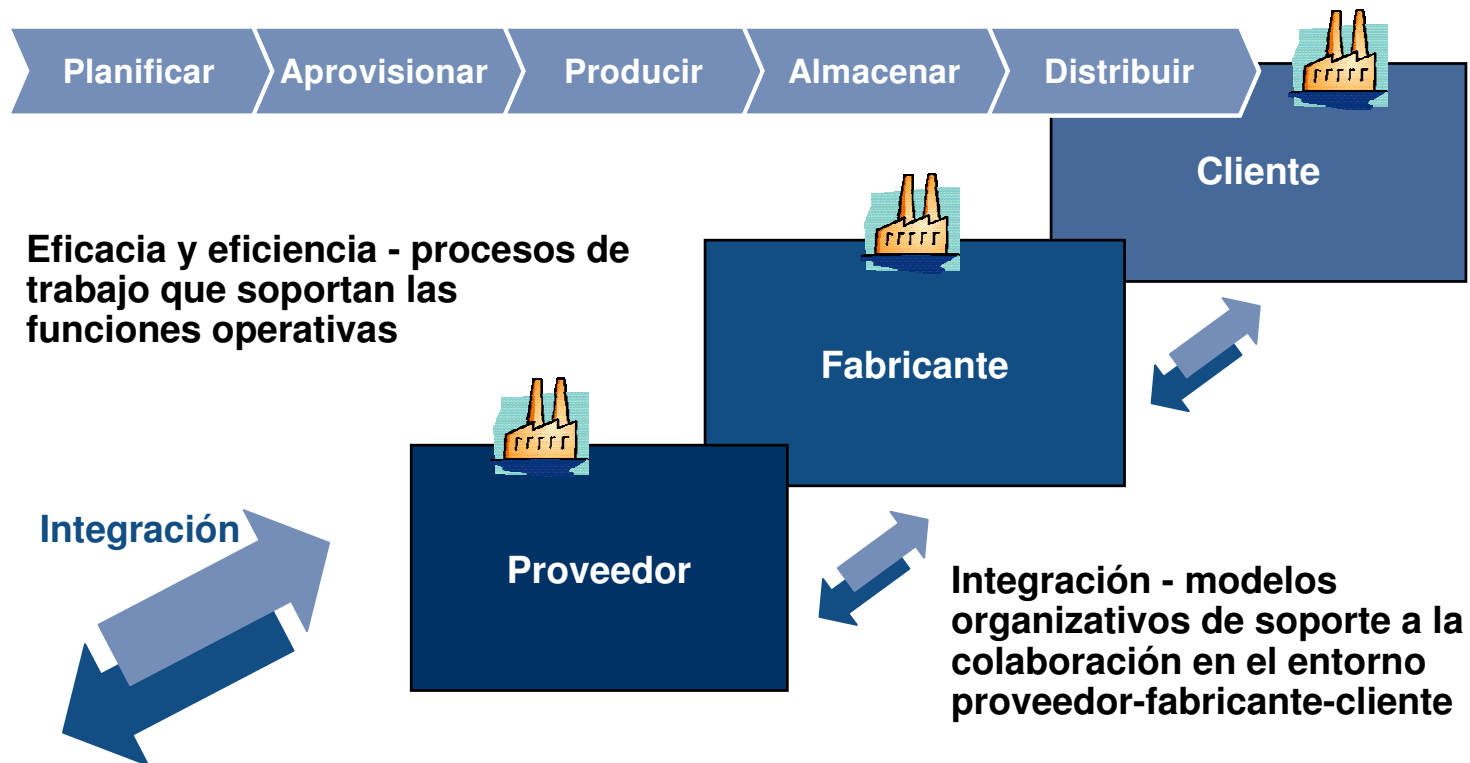


> VÍNCULOS CON LOS OTROS AGENTES DE LA CADENA

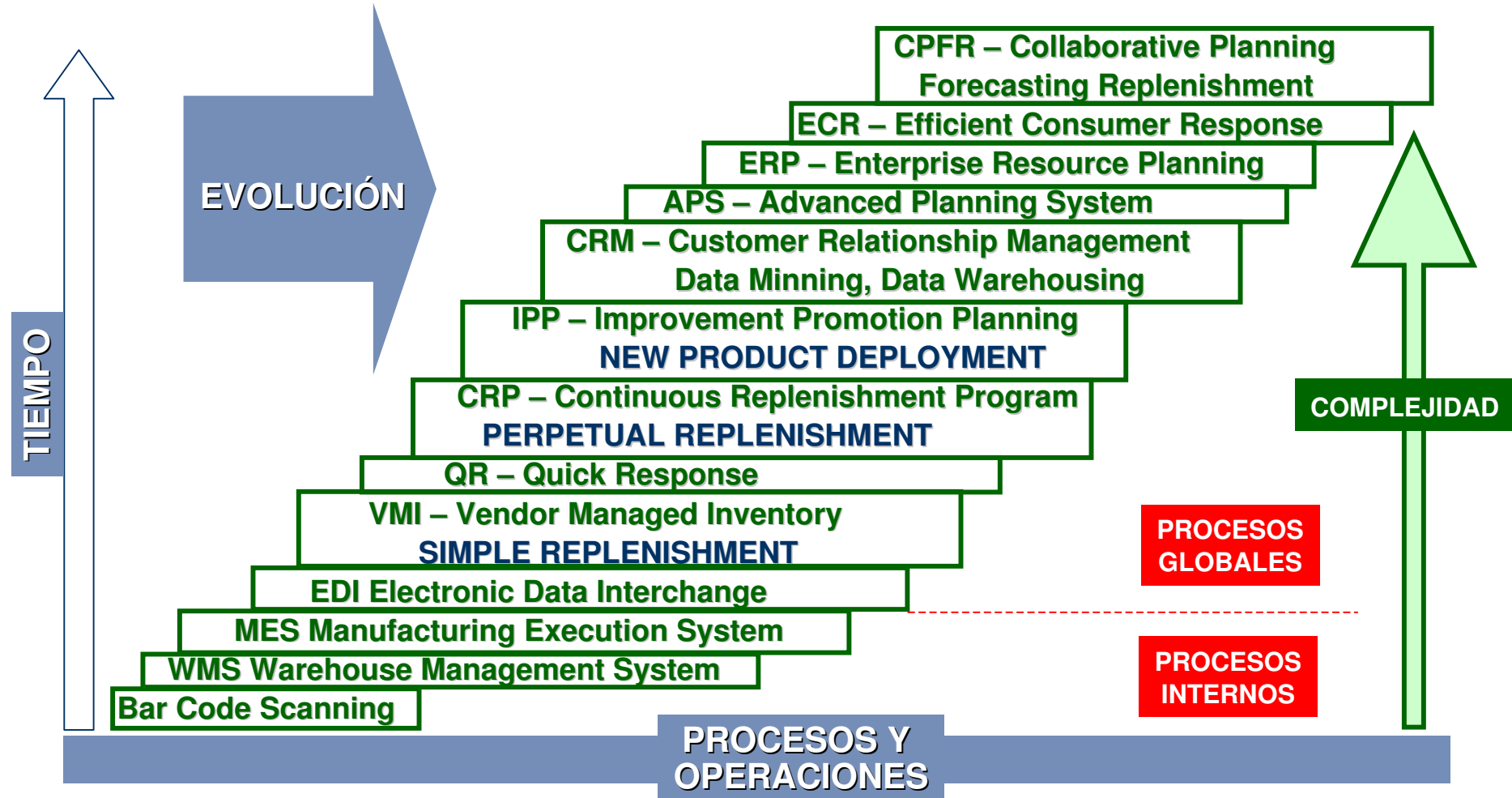
Cada agente ha de establecer con el resto de agentes implicados estrechas relaciones en ambos sentidos de la Cadena Logística (Demanda y Suministro).



El objetivo de las TIC (Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones) es soportar a las funciones operativas de los procesos internos al tiempo que facilitan la integración de cada agente dentro de la Cadena Logística



La necesidades de la Cadena Logística han ido evolucionando a lo largo del tiempo implantándose una serie de soluciones en base a las “Best Practices” reconocidas.



Las soluciones de TIC y los procesos están estrechamente vinculados en todas y cada una de las áreas operativas de la Cadena Logística

Estrategia Operativa en SCM

Tendencias, Diagnósticos, Mejora de Procesos, Business Cases, Mejores Prácticas

Planificación	Ejecución	Control
<ul style="list-style-type: none">▶ Diseño de la cadena de suministro▶ Planificación de la demanda▶ Planificación de materiales y componentes▶ Planificación de la Distribución▶ Optimización del Inventario▶ Optimización Producción	<ul style="list-style-type: none">▶ Suministro▶ Gestión del pedido▶ Gestión de la logística interna y del aprovisionamiento▶ Programación y Seguimiento de la producción▶ Cumplimentación del nivel de servicio y Calidad▶ Transporte y Distribución	<ul style="list-style-type: none">▶ Diagnósticos y Análisis de oportunidades de mejora▶ Controlling – Indicadores de resultados, business intelligence▶ Solución de problemas▶ Gestión de la relación con Proveedores y Clientes▶ Cuadro de Mando

Estrategia y Arquitectura de TIC

Tendencias, Plan de Sistemas, Evaluación de la Tecnología, Especificación Funcional

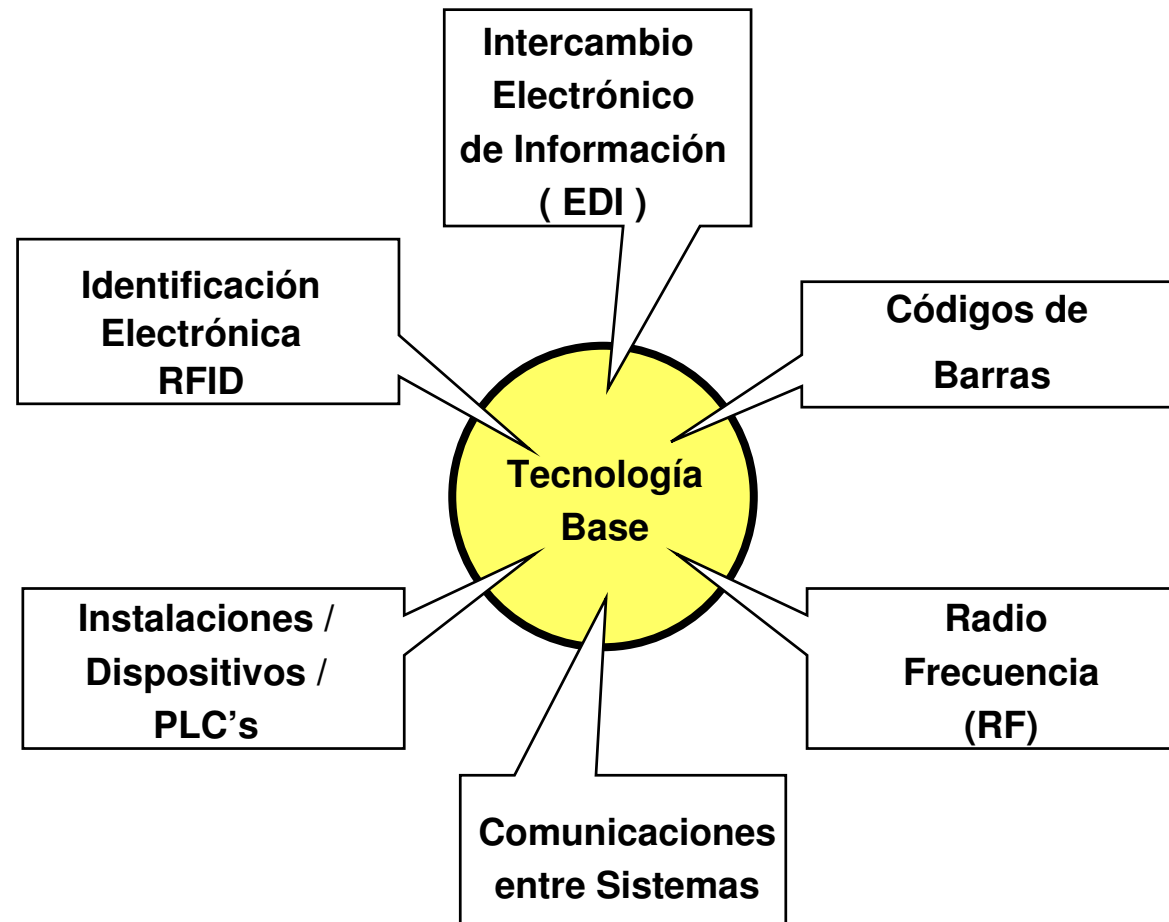
Indice



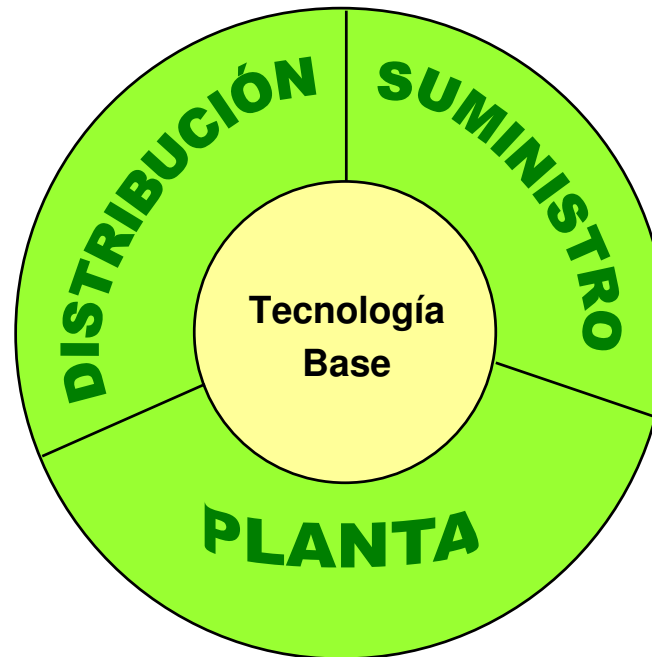
- LA LOGÍSTICA INTEGRAL Y LAS TIC
- MAPA DE SOLUCIONES
- ¿COMO EVOLUCIONAR?

La Tecnología Base agrupa a los soportes tecnológicos en los que se basan los sistemas de gestión y de control de más alto nivel.

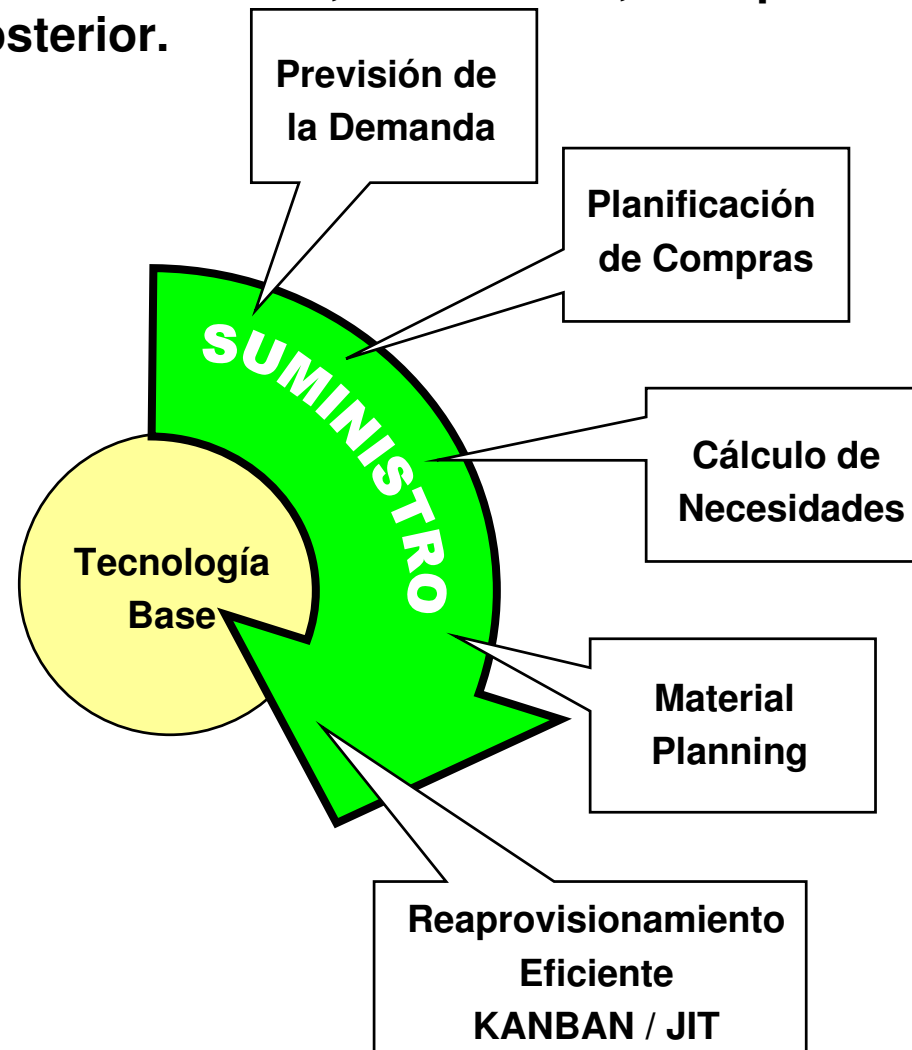
Principalmente son los medios de captura y comunicación de información.



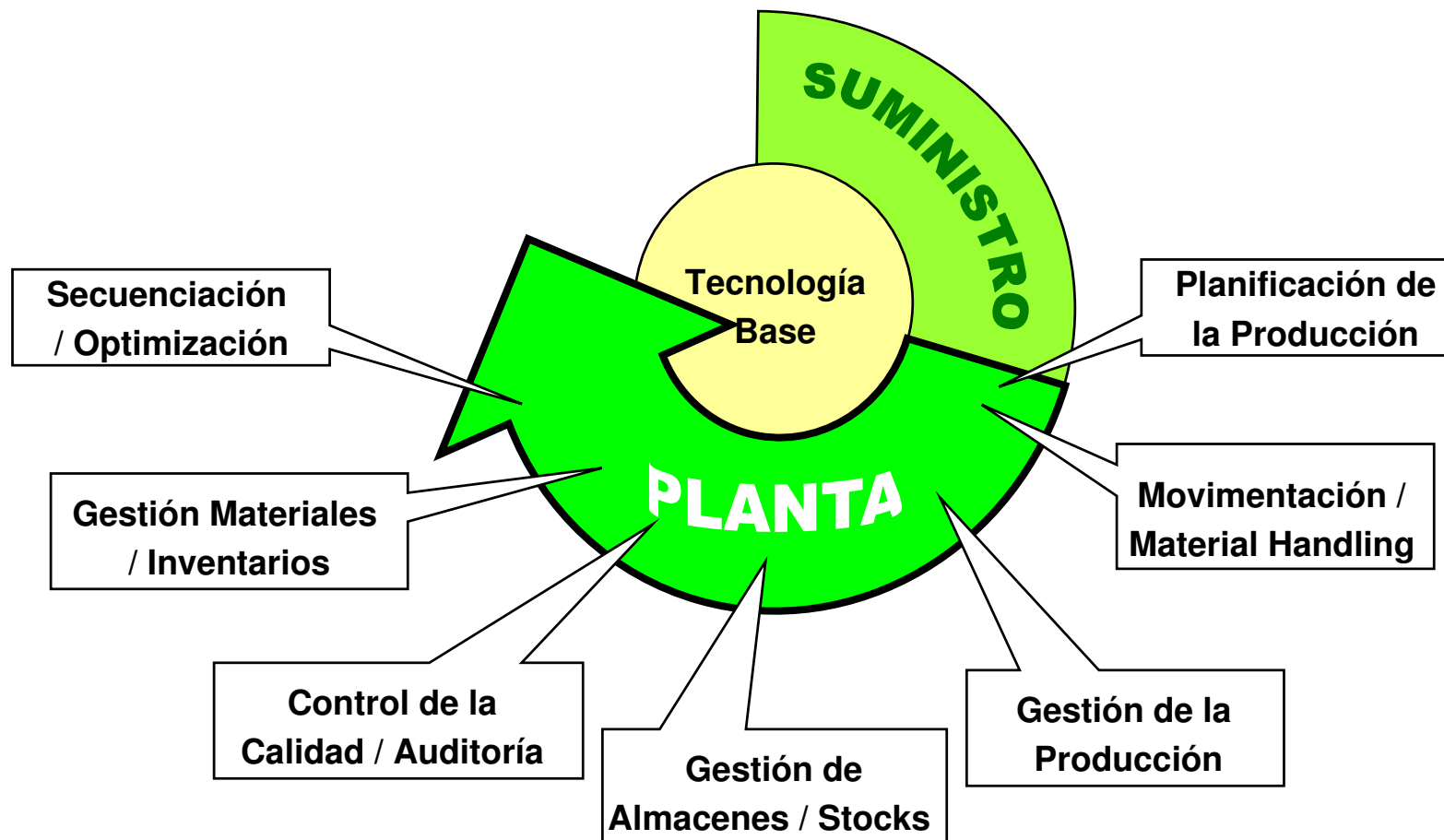
Abarcan a aquellas soluciones que se aplican internamente en los Procesos y soportan el Negocio (Core Business).



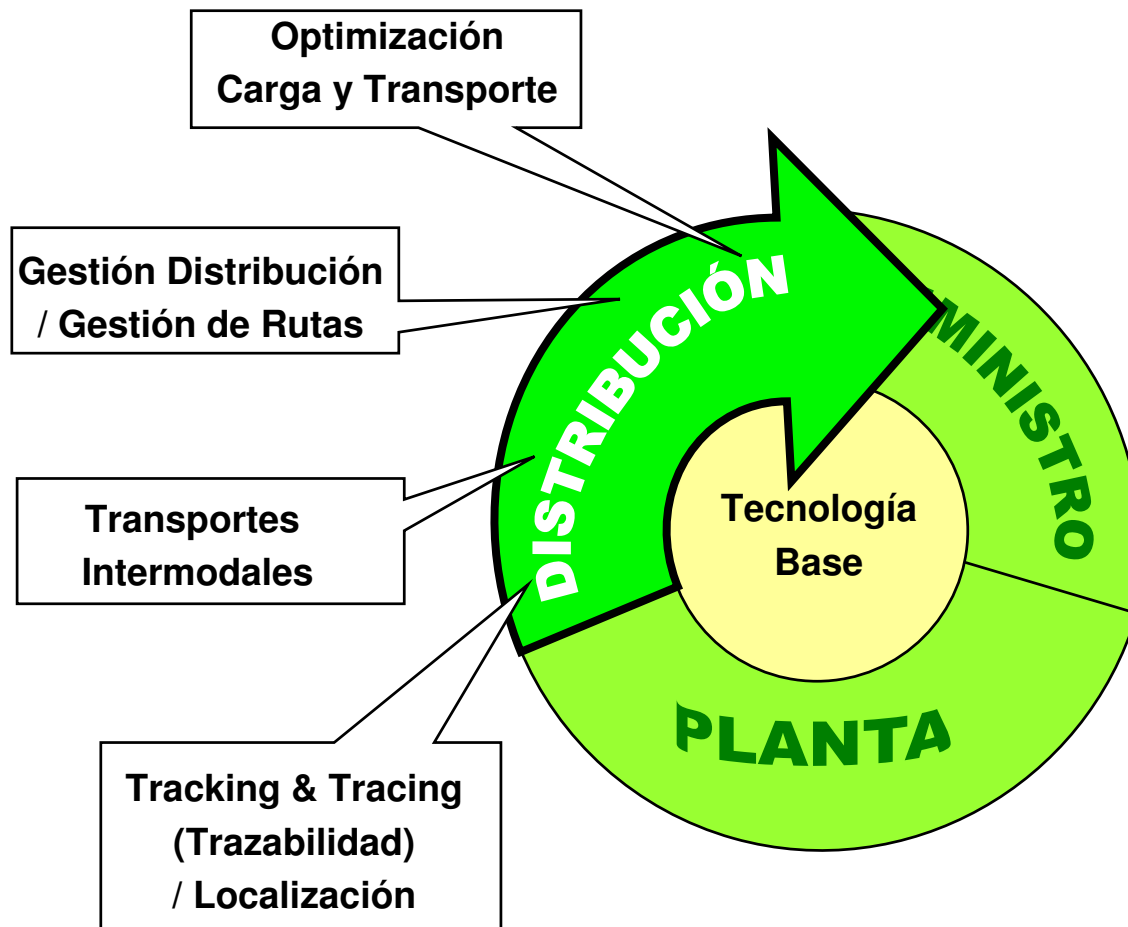
Son soluciones enfocadas a la adquisición de los productos, materiales y materias primas necesarias para su utilización, tratamiento, manipulación, procesamiento o elaboración posterior.



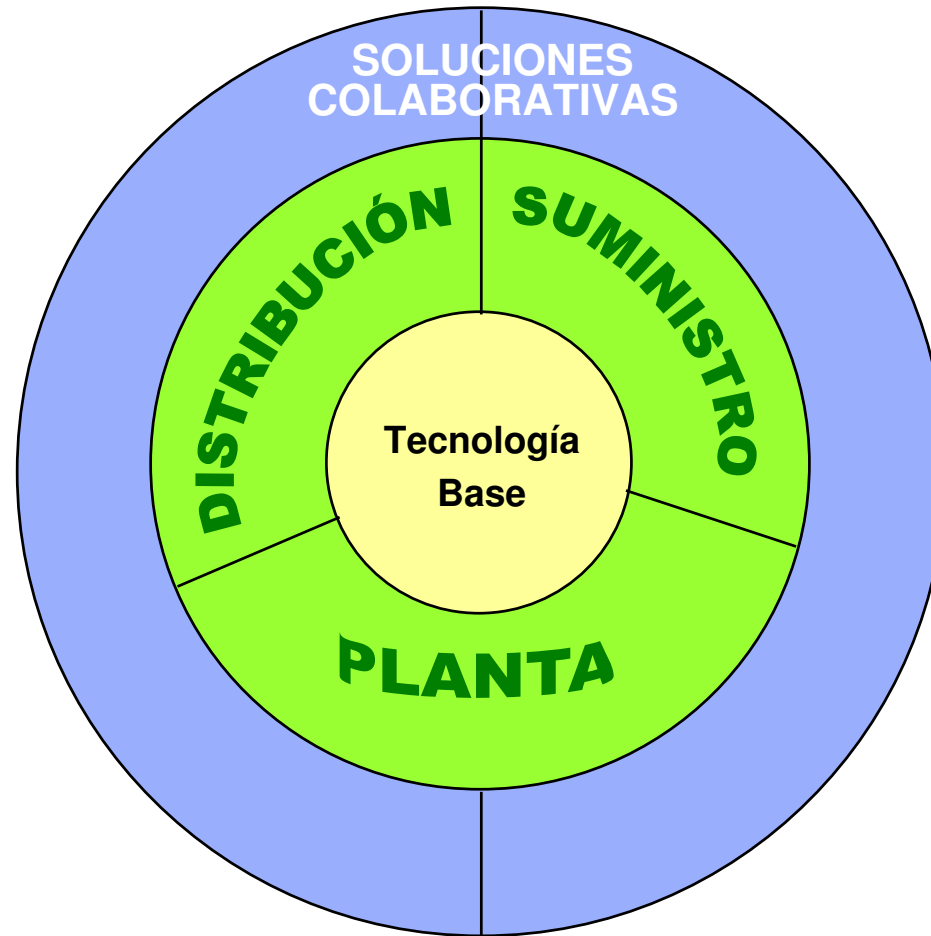
Las soluciones de Planta son soluciones directamente relacionadas con los procesos internos de nuestro negocio.



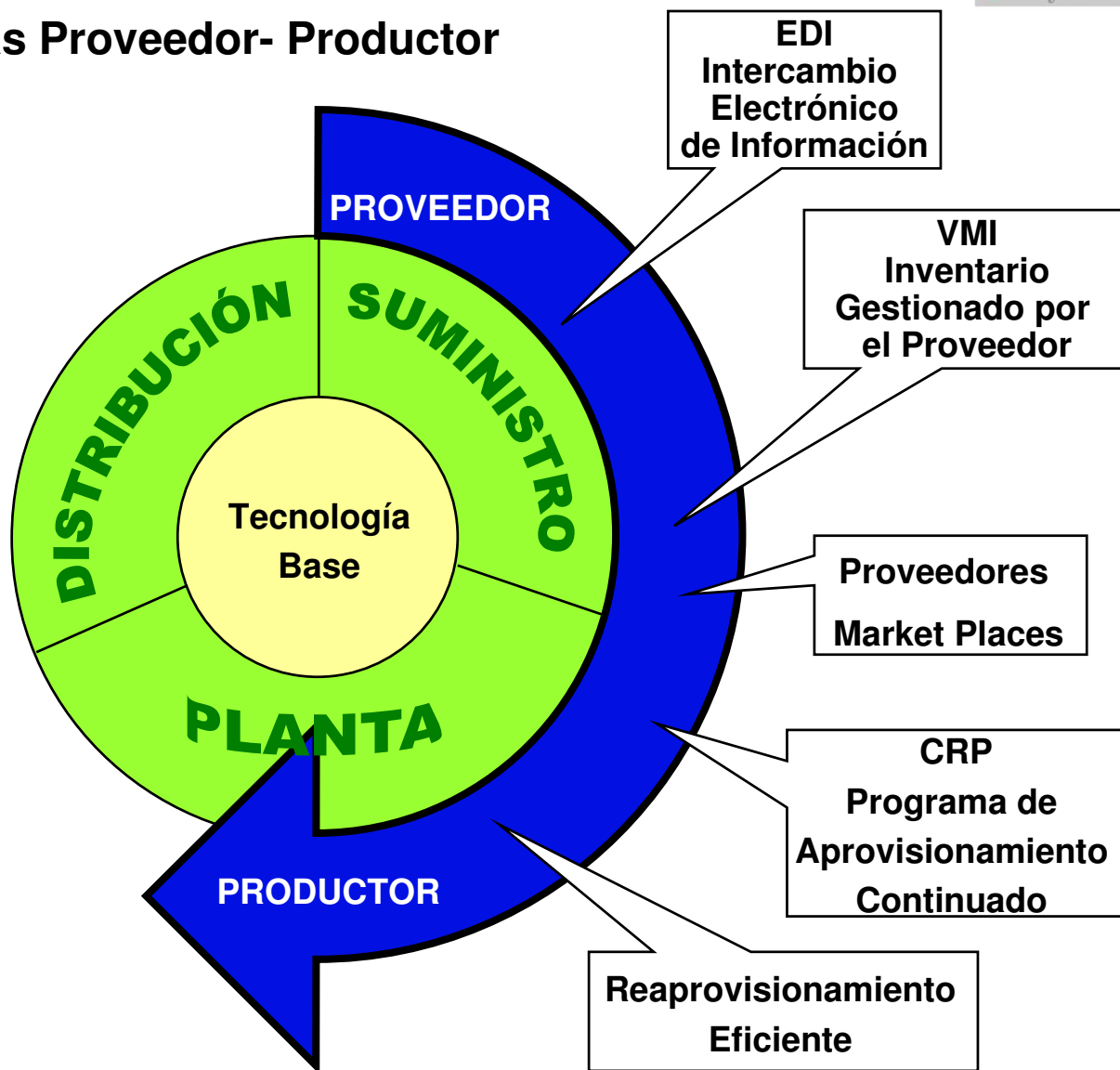
Las soluciones de Distribución están enfocadas al seguimiento y control de los productos finales y medios utilizados para su transporte a su destino.



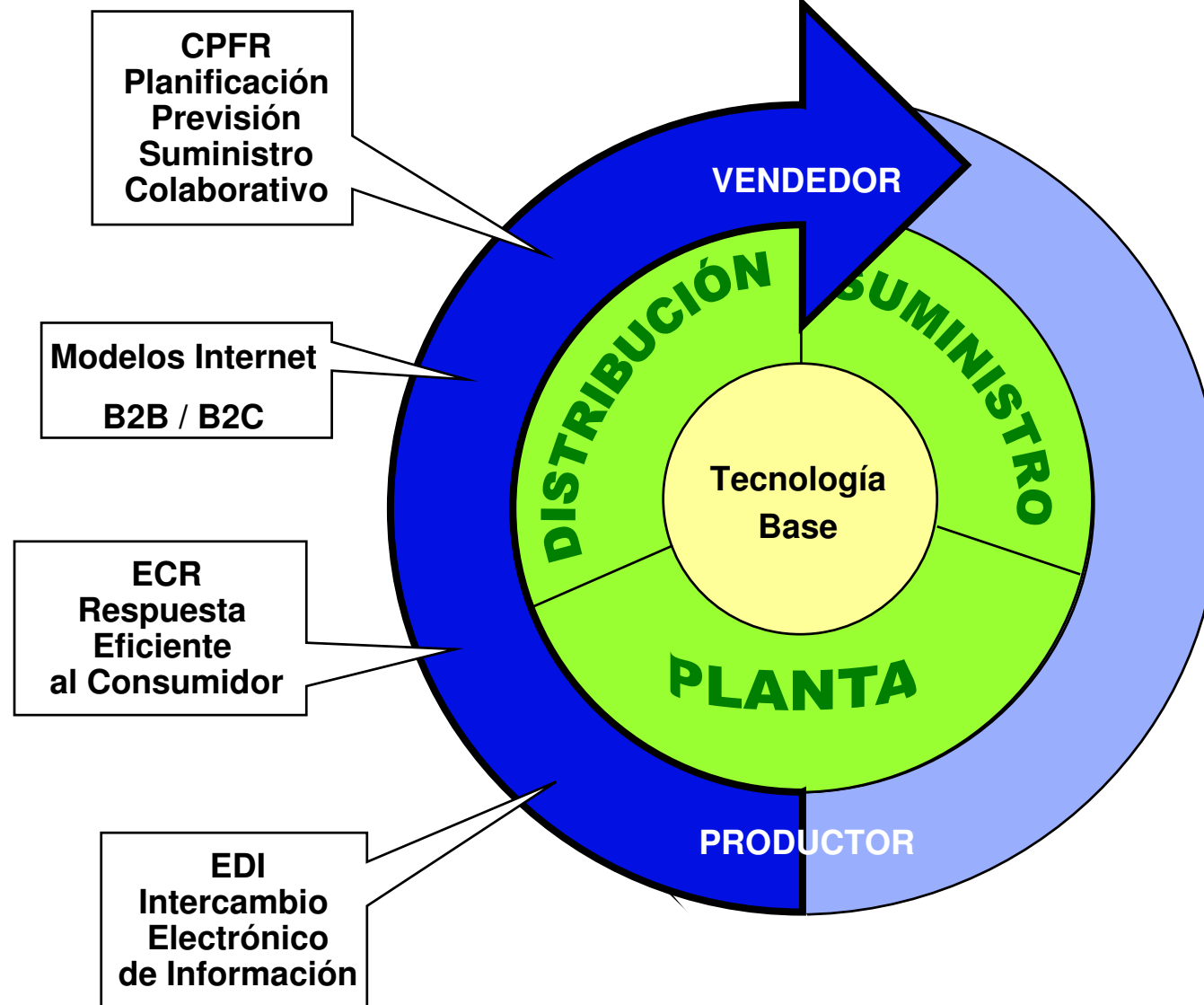
Estas soluciones están enfocadas a la interrelación externa e integración de la compañía con el resto de los agentes de la Cadena.



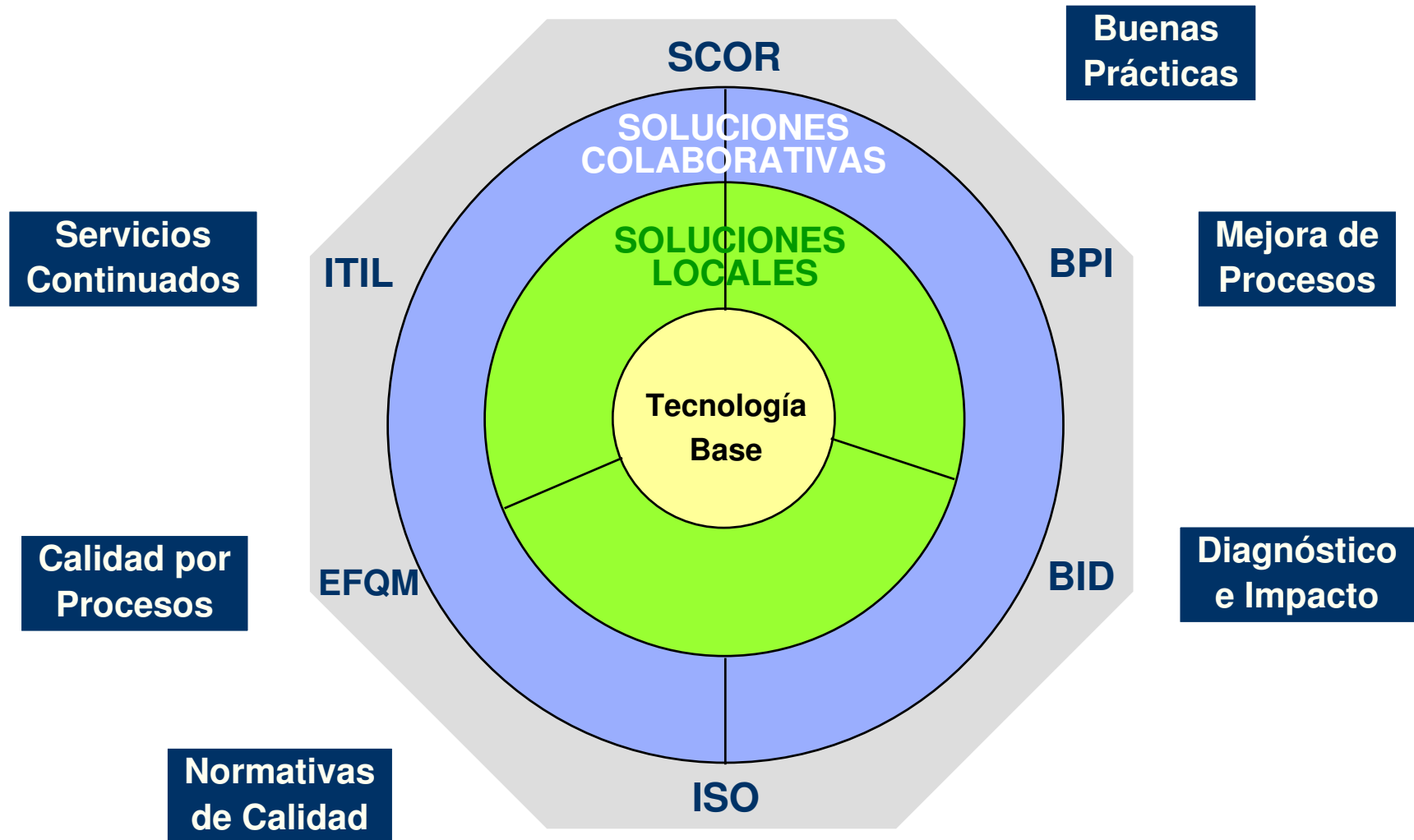
Soluciones Colaborativas Proveedor- Productor



Soluciones Colaborativas Productor - Vendedor



La Consultoría de Procesos se puede enfocar desde diversos puntos de vista según el objetivo final que se persiga.



Toda transformación profunda de los procesos de un Negocio se ha de estudiar considerando la solución tecnológica más adecuada para ello.

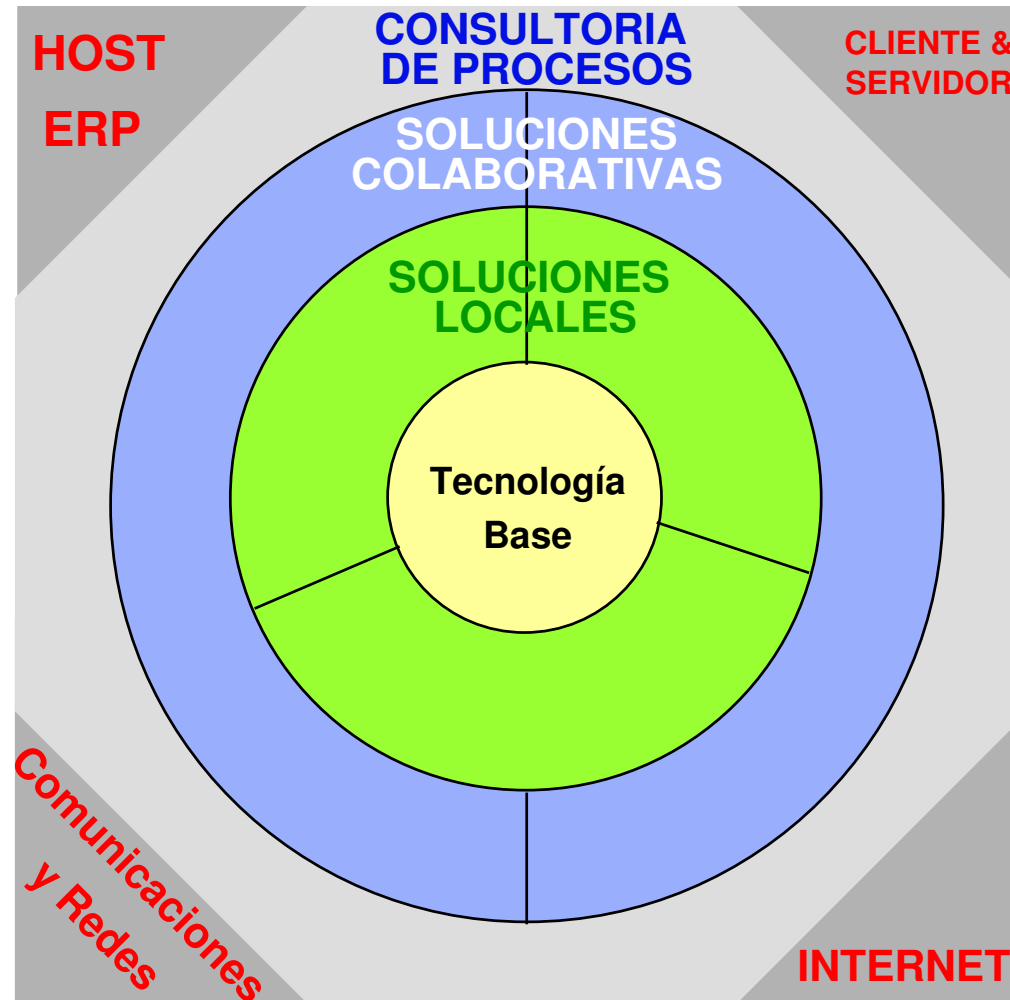


Diagrama global del Alcance de las soluciones TIC desde el punto de vista de la clasificación presentada



Indice

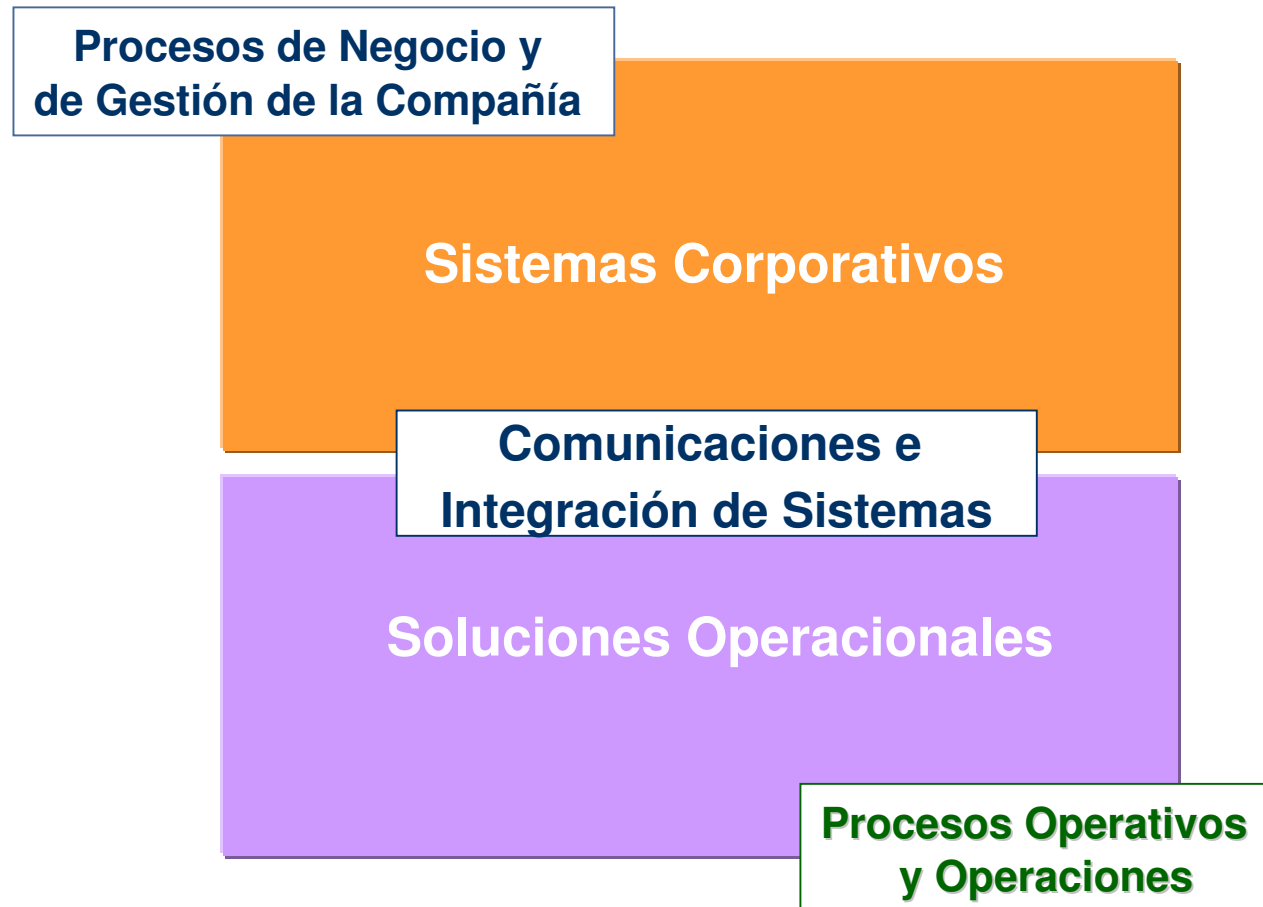


- LA LOGÍSTICA INTEGRAL Y LAS TIC
- MAPA DE SOLUCIONES
- ¿COMO EVOLUCIONAR?

Para que sea posible la Integración entre los Procesos y los Sistemas de Información de forma satisfactoria se han de cumplir una serie de Requisitos y afrontar las Barreras.



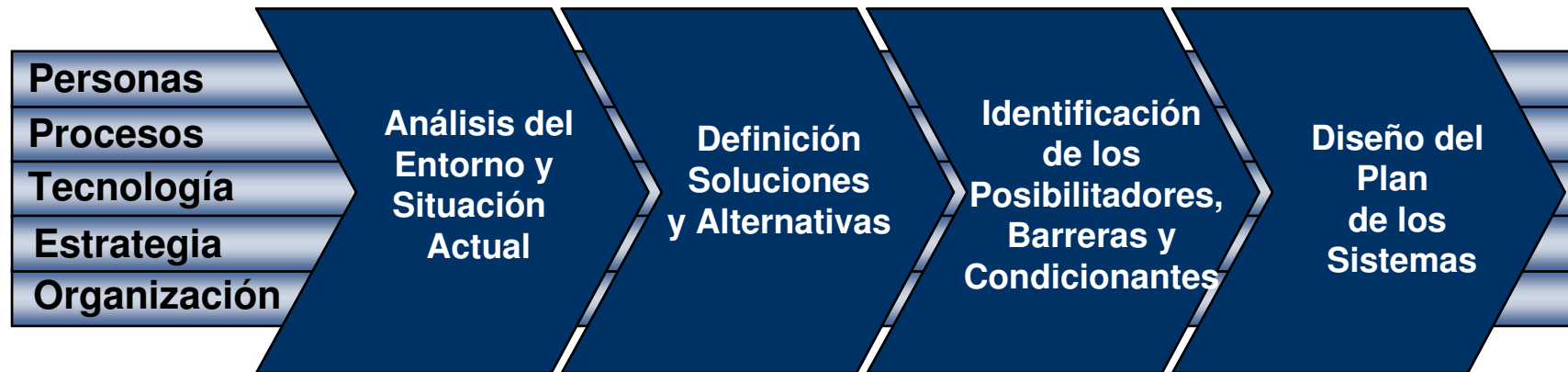
A la hora de hablar de Procesos de Negocio y de las TIC se han de distinguir el ámbito de acción de cada tipo de soluciones y sistemas.



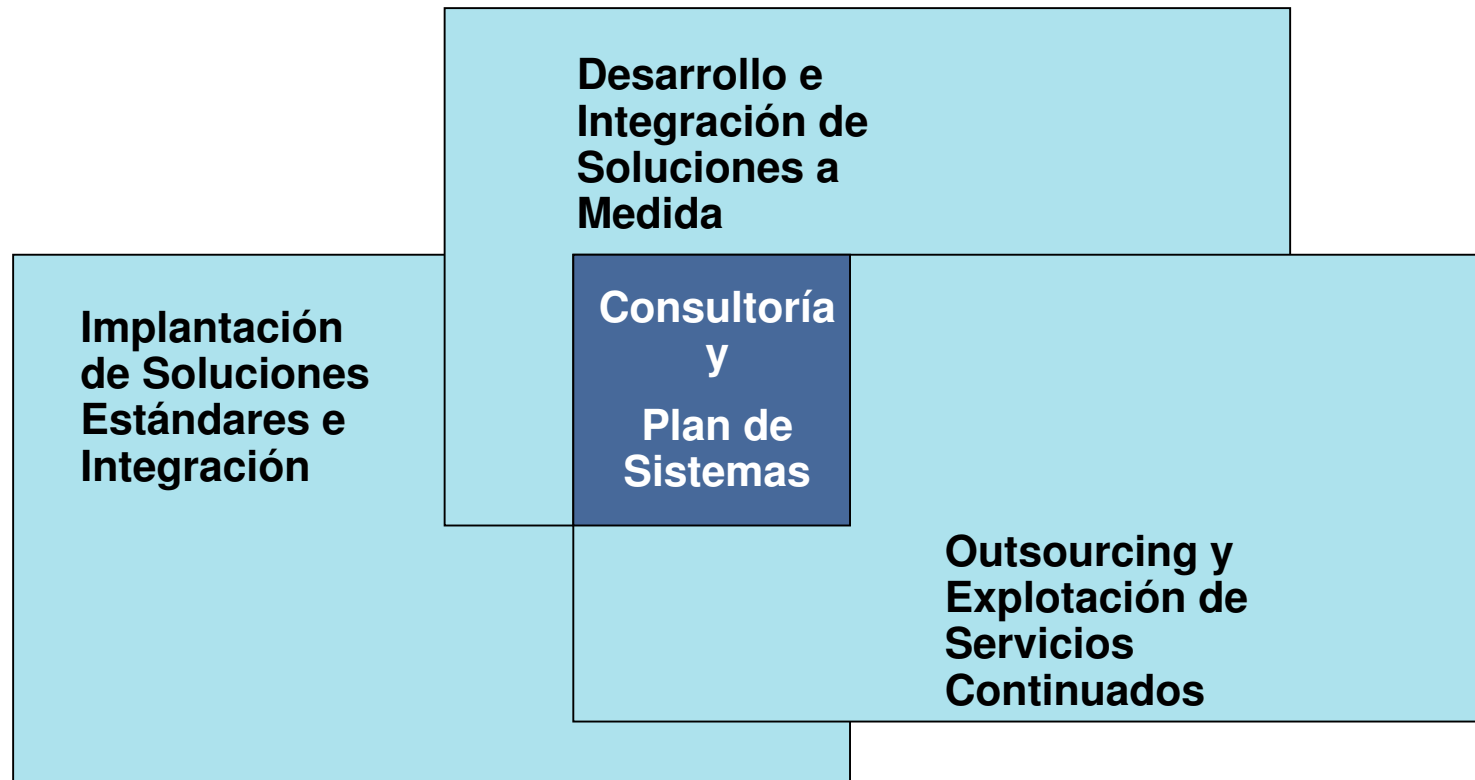
Según sea el estado actual de los Sistemas de Información de cada Agente, se plantean una serie de acciones orientadas a alcanzar un escenario integral.



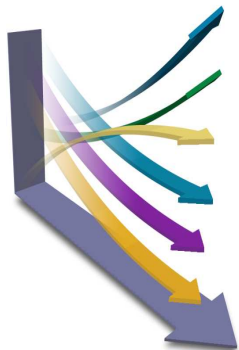
Un cambio global de los sistemas plantea una transformación profunda en el ámbito de los Procesos y del Negocio que ha de estar conducida por un Plan Estratégico de Sistemas.



En función de las características propias y de las necesidades identificadas en la Fase de Análisis (Consultoría), el Plan de Sistemas puede estar enfocado a diferentes tipos de soluciones.



Los Beneficios que reporta el concepto de Logística Integral soportado por las TIC en base a un Plan de Sistemas adecuado son evidentes:



TRANSFORMACIÓN DE LOS PROCESOS E INTRODUCCIÓN DE LAS TI DE FORMA ESCALONADA, PROGRESIVA Y NO TRAUMÁTICA

EVITAR LAS INCOMPATIBILIDADES, REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DE CAMBIOS INNECESARIOS, EVITAR "VUELTA ATRÁS"

INVERSIÓN Y COSTES CONTROLADOS, ASEGURAMIENTO DEL ROI (RETORNO DE LA INVERSIÓN) EN CADA PASO

INTEGRACIÓN GLOBAL DE LOS PROCESOS INVOLUCRADOS (TANTO INTERNOS COMO EXTERNOS CON OTROS AGENTES)

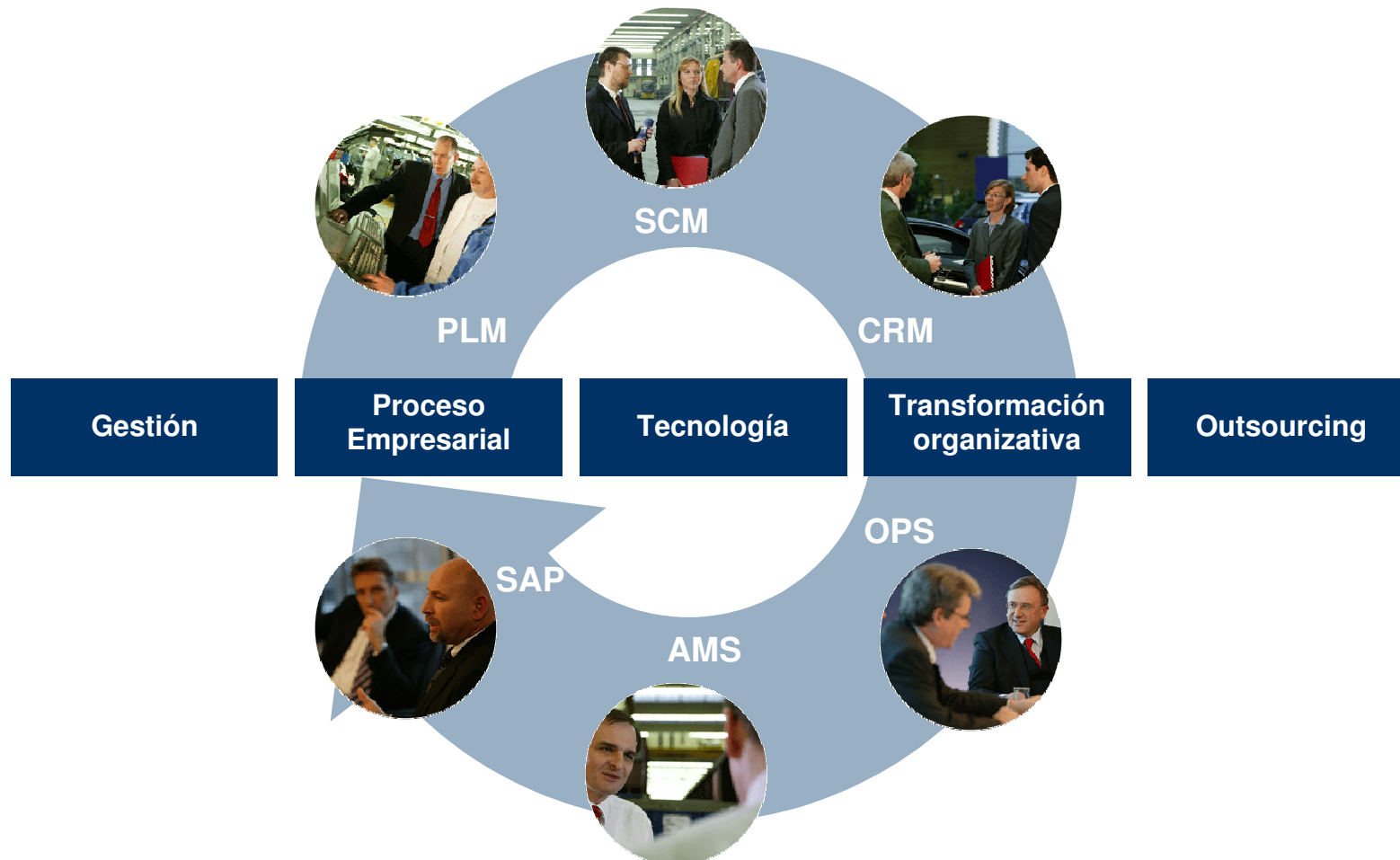
INFORMACIÓN Y VISIBILIDAD GLOBAL DE LOS PROCESOS Y SISTEMAS QUE FORMAN EL NEGOCIO. OBJETIVOS EVOLUCIÓN

REDUCCIÓN DE COSTES, OPTIMIZACIÓN EN BASE A LA TRANSFORMACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS

AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD VIA LA EVOLUCIÓN, LA INNOVACIÓN Y LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA



Nuestra consultoría empresarial, especialización en Procesos y en las TIC mejora toda la cadena de valor de su Negocio.



 **Beneficiéase de nuestra filosofía y principio de trabajo global.**



- **Ventaja tecnológica:** implementamos aquello que es tecnológicamente adecuado para crear valor de negocio.
- **Pensamiento integrado:** consideramos su estrategia empresarial, sus procesos y contribuimos a su éxito.
- **Aspecto humano:** tenemos en cuenta los diferentes objetivos y las exigencias de todas las partes implicadas.

> GRACIAS POR SU ATENCIÓN

gedas member of
T Systems



¡ Gracias por su atención !

gedas iberia, s.a.
Zona Franca – Sector A
Calle 2, No1
08040 – Barcelona
España

www.gedas.es