



SESGE
Sociedad Española
de Sistemas Generales

Presentación Sociedad Española de Sistemas Generales (SESGE)

Fundación Repsol, 21 de Junio de 2016



Fundación
REPSOL

Eva Diaz

El estudio de realidades complejas, en las cuales el todo es notoriamente más que la suma de las partes, obliga a ir más allá del método analítico tradicional basado en el estudio por separado de las diferentes partes de un objeto. Por el contrario, el enfoque **sistémico** pone en primer plano el estudio de las **interacciones** entre las partes y entre éstas y su entorno.

El enfoque sistémico permite comprender a una organización como un conjunto de subsistemas interactuantes e interdependientes que se relacionan formando un todo unitario y complejo. Cada sistema, subsistema y subsistema desarrolla una cadena de eventos que parte con una entrada y culmina con una salida

Busquemos la esencia ...

Complejidad

Entorno

Integración

Interdependencia



Conjunto de

El todo y las partes

subsistemas

Otro jeroglífico ... que es TD?

Realidades de la Transformación Digital y la Innovación

"There is not about Digital Strategy, is about Strategy on a Digital World" Stefan Lindegaard

Digitalizar es mover la organización de centrada en los procesos a las personas



Tecnología Digital que transforma el modo en el que trabajas

¿qué es posible?

Requiere **dos herramientas** para hacerlo posible y se apoya en un nuevo modelo organizativo



Nuevo modelo de negocio digital



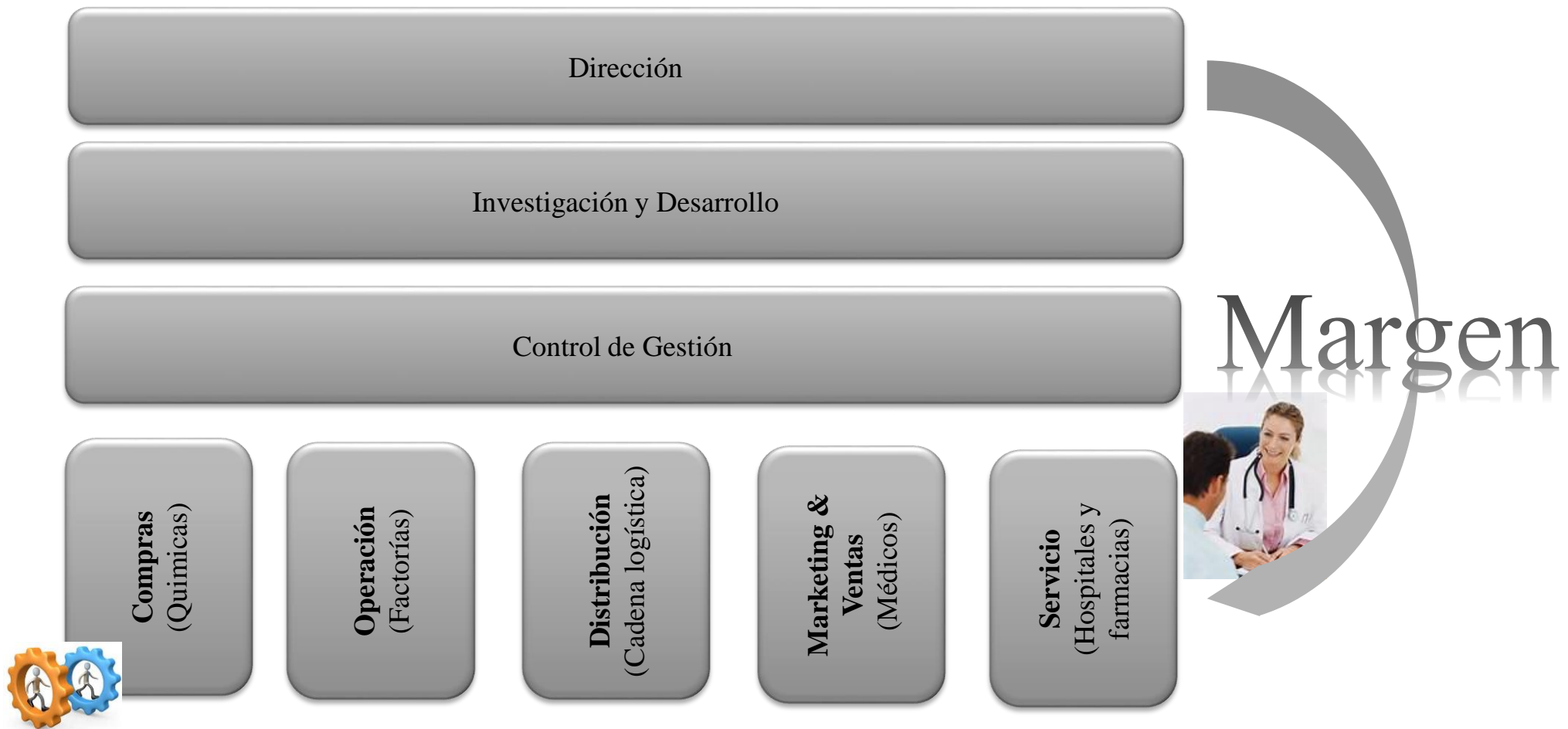
Innovación que transforma el modo en el que piensas

¿que imagino?



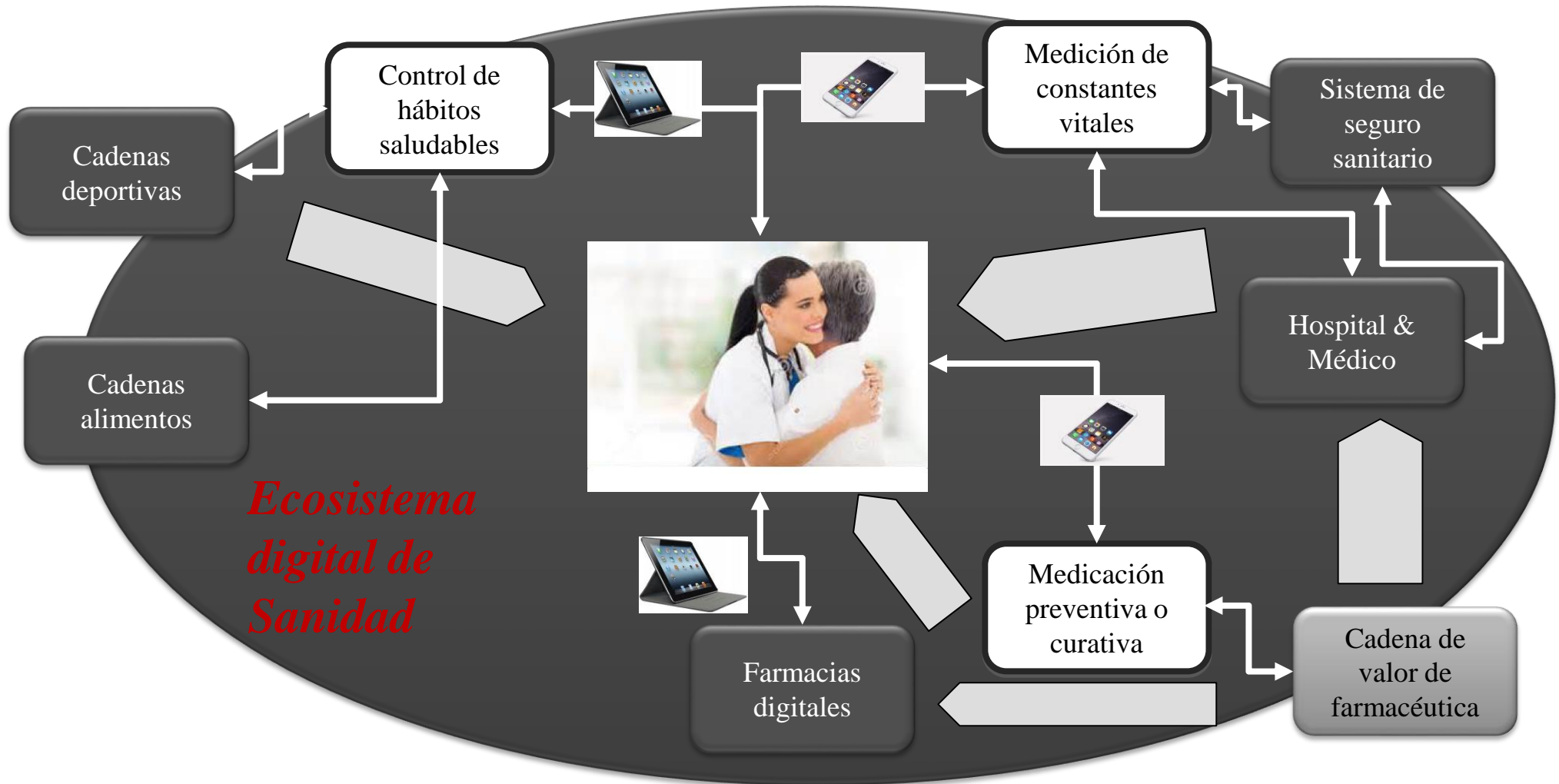
Y si lo aterrizamos?. Comparemos

El sector farmacéutico Analógico: El cliente es el médico

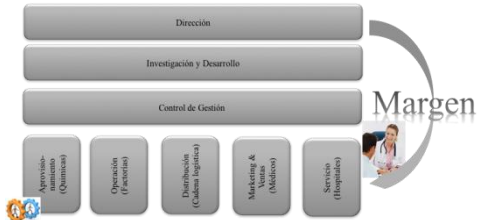


Y si lo aterrizamos?. Comparemos

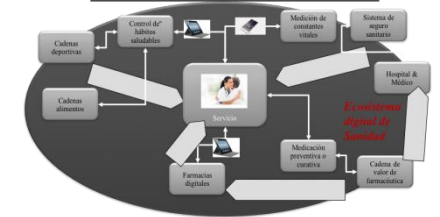
El sector farmacéutico Digital: Paciente como objetivo



Volvamos a la esencia ...



Complejidad



Entorno



Interdependencia

El todo y las partes

Conjunto de subsistemas

Y ahora que hacemos?

Realidades de la Transformación Digital y la Innovación

"There is not about Digital Strategy, is about Strategy on a Digital World" Stefan Lindegaard

Digitalizar es mover la organización de centrada en los procesos a las personas

Requiere **dos herramientas** para hacerlo posible y se apoya en un nuevo modelo organizativo

Tecnología Digital es el conjunto de muchas aplicaciones digitales que requieren una redefinición de la actividad, provocan un alto impacto con una baja inversión y menores plazos.

Requiere pensar de forma diferente y holística, equipos dinámicos y ágiles y está orientada al objetivo de negocio en lugar de a la automatización

Innovación es alcanzar los objetivos empresariales por caminos diferentes a los tradicionales (no lineales) valiéndose de lo que el entorno proporciona y aplicándolo de forma eficiente al objetivo de negocio

Requiere pensar diferente, trabajo en equipo, métodos y herramientas, focalización en resultados, perseverancia y experiencia



Dos jeroglíficos Una solución

Socios

Visión holística

Metodologías

Herramientas

