

Industria 4.0

IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGÍA EN LAS INDUSTRIAS DEL FUTURO. FINANCIACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES

Ignacio Vila Barber
Red de Inversores industriales

Castellón, 17 de Marzo de 2016

¿Qué es lo realmente

importante

en el concepto

INDUSTRIA 4.0?



El impacto en:

Balance de situación



BALANCE DE SITUACION (15 / 1 / X1)

PATRIMONIO NETO Y

ACTIVO

PASIVO

BIENES Y DERECHOS	Maquinaria	700	Fondos propios	500	OBLIGACIONES
	Tablero	400	Préstamo L.P.	360	
	Caja	80	Préstamo C.P.	120	
			Proveedor Sr. 1	200	
TOTAL		1.180	TOTAL	1.180	
INVERSION			FINANCIACION		

febrero de 2011
Raimon Serrahima Formosa

Dirección financiera de la empresa
www.serrahima.com
raimon.serrahima.com



La cuenta de resultados

CUENTA DE RESULTADOS

Ventas	430	430	430	430
Aprovisionamientos	-230	(230)	230	(230)
Gastos personal	-40	(40)	40	(40)
Otros Gastos de explotación	-50	(50)	50	(50)
Amortización	-12	(12)	12	(12)
Gtos financieros	-4	(4)	4	(4)
Resultado	94	94	94	94



febrero de 2011
Raimon Serrahima Formosa

Dirección financiera de la empresa
www.serrahima.com
raimon.serrahima.com



Para ello es imprescindible
poner al **cliente** en el
centro:

- le resolvemos problemas.
- le ofrecemos valor añadido.
- está dispuesto a pagar por nuestro producto/servicio.



Proponemos Diagnóstico 4.

- analizar al cliente y conocer sus necesidades.
- analizar procesos de la empresa.
- comprobar posibilidades de “digitalización” de dicho procesos
- hacer proyecto piloto
- extender piloto... implantación.



Proceso

Diseño

- ① Usar métodos colaborativos para potenciar la innovación

Fabricación

- ② Combinar flexibilidad y eficiencia en los medios productivos
- ③ Gestionar tamaños de series y tiempos de respuesta más cortos

Logística

- ④ Adoptar modelos logísticos inteligentes

Distribución y atención⁽¹⁾

- ⑤ Adaptarse a la transformación de canales (digitalización y omnicanalidad)
- ⑥ Aprovechar la información para anticipar las necesidades de cliente

- ⑦ Adaptarse a la hiperconectividad del cliente
- ⑧ Gestionar la trazabilidad multidimensional extremo a extremo
- ⑨ Gestionar la especialización mediante la coordinación de ecosistemas industriales de valor
- ⑩ Garantizar la sostenibilidad al largo plazo

Producto

- ⑪ Ofrecer productos personalizados
- ⑫ Adaptar el portfolio de productos al mundo digital

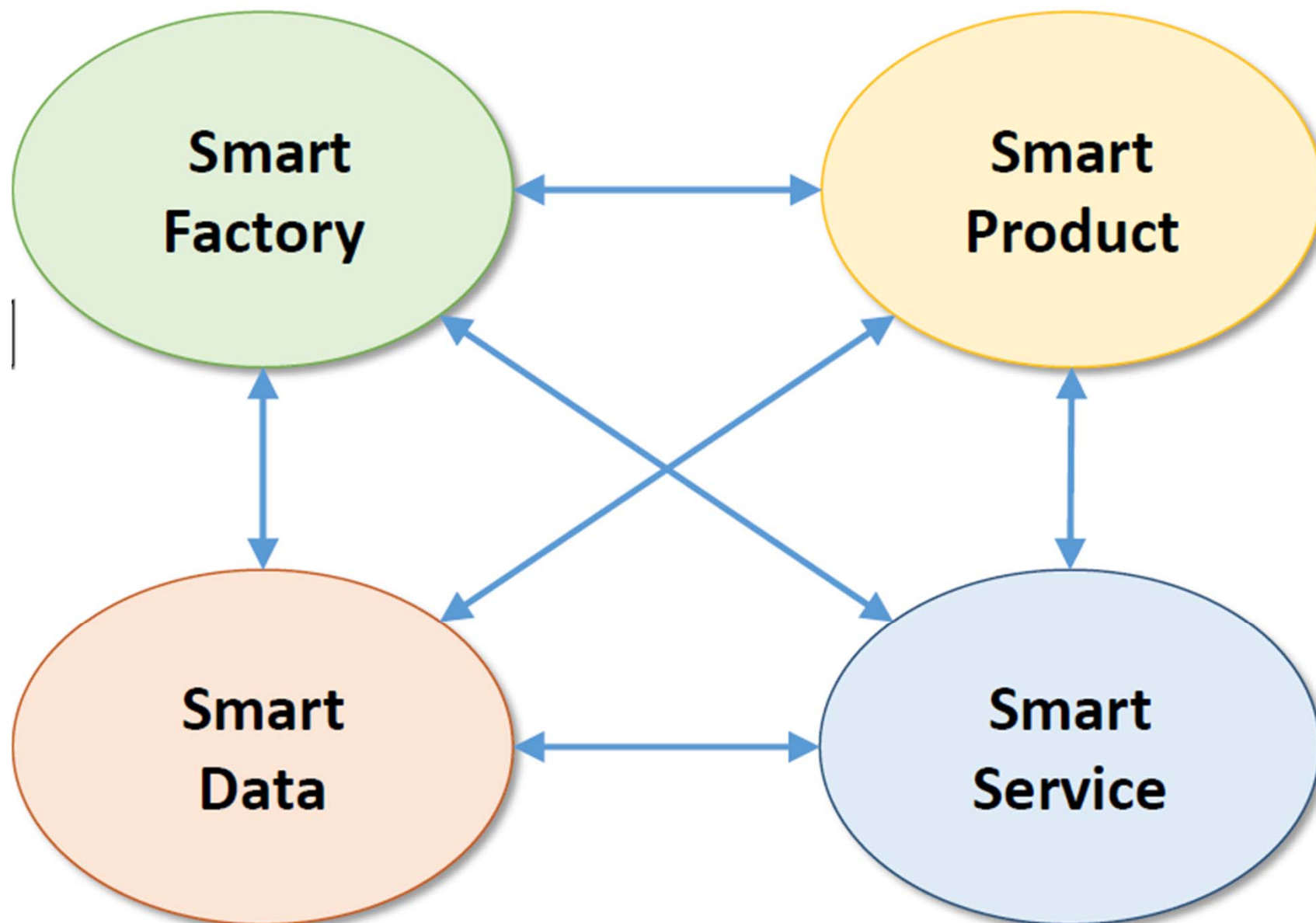


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTRO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

ri³ red de
inversión
industrial

RI3. NUESTRA VISION SOBRE INDUSTRIA 4.0



RI3. NUESTRA VISION SOBRE INDUSTRIA 4.0

**Smart
Factory**



**Smart
Data**

- Nuevos Modelos de Negoción
- Nuevos tipos de Organización Empresarial
- Nuevos Mercados
- Nuevas Soluciones: B2B, C2B y B2C
- Nuevos Servicios
- Nuevos Empleos
- Nueva Formación
- Nuevos estándares de Normalización