

“Casos reales de innovación: Innovando y agregando valor en las organizaciones junto a SAP”

Regina Ortiz
SAP Customer Innovation Principal – Region Sur

SAP



Innovación es todo **cambio** (no solo tecnológico) basado en **conocimiento** (no solo científico) que genera **valor** (no solo económico).

Aproximaciones Comunes a la Innovación



Experimentar en un Laboratorio

Incubar proyectos experimentales en laboratorios:

Usualmente con costos de oportunidad ocultos y sin planes para integrarlos a la operación



Implantar Tácticamente

Proceder con proyectos usando soluciones puntuales separadas:

A menudo sin avanzar con una estrategia organizacional amplia



Lanzar una Iniciativa Masiva

Desarrollar una iniciativa agresiva, multianual empresarial:

Regularmente con múltiples metas y resultados inciertos



No Hacer nada ... Por Ahora

Usar métodos tradicionales focalizados en la optimización de las operaciones actuales mientras se monitorea el avance de los demás:

Generalmente se renuncia a la ventaja del primer jugador

Prioridades para los CEO y Tendencias Estrategicas de TI - 2019

CEOs Look for Growth Opportunities in 2019 CEO Survey

Top 11 Business Priorities

Percentage of Respondents Ranked by Summary Top Three Mentions



gartner.com/SmarterWithGartner

Gartner Top 10 Strategic Technology Trends for 2019

AI Tops List of Game-Changing Technologies

Technology	2019 CIO Agenda Q. Which technology area do you expect will be a game changer for your organization?			2018 CIO Agenda Q. Which technology area do you think is most important to helping your business differentiate and win?		
	Top Performers (n = 230)	Typical Performers (n = 2,329)	Trailing Performers (n = 276)	Top Performers (n = 165)	Typical Performers (n = 2,476)	Trailing Performers (n = 193)
Artificial Intelligence/ Machine Learning	40%	25%	24%	7%	5%	1%
Data Analytics (Including Predictive Analytics)	23%	25%	21%	28%	26%	20%
Cloud (Including XaaS)	12%	10%	14%	15%	9%	8%
Digital Transformation	10%	9%	7%	17%	14%	12%
Mobile (Including 5G)	7%	6%	5%	7%	6%	5%
RPA	6%	2%	1%	Not Included in 2018		
Internet of Things	6%	10%	11%	6%	6%	6%
Blockchain	5%	4%	5%	1%	0%	-
Automation	3%	5%	5%	2%	4%	3%
Information Technology	3%	2%	1%	1%	1%	1%
APIs	2%	1%	0%	4%	1%	1%
Immersive Experience	2%	1%	2%	-	0%	-
Business Intelligence	2%	3%	5%	Combined With Analytics in 2019		
Cybersecurity	2%	1%	1%	3%	3%	2%
Industry Specific	2%	4%	5%	2%	1%	1%

Where innovation effectiveness counts: Organizations with a high degree of innovation effectiveness outperform at two things:

- Sensing. “As an organization, we are effective at identifying and evaluating a wide range of new opportunities and deciding where to make investments.”
- Seizing. “As an organization, we are effective at making decisions quickly on how to allocate resources, develop ideas, and **ultimately integrate and scale innovative ideas in the core of the business.**”

\$3.5 trillones

VALOR CREADO
POR TECNOLOGÍAS
INTELIGENTES en el mercado

Tecnologías emergentes son cada vez más precisas y más adoptadas

60%

TAREAS HUMANAS en 2025
AUTOMATIZADAS

99%

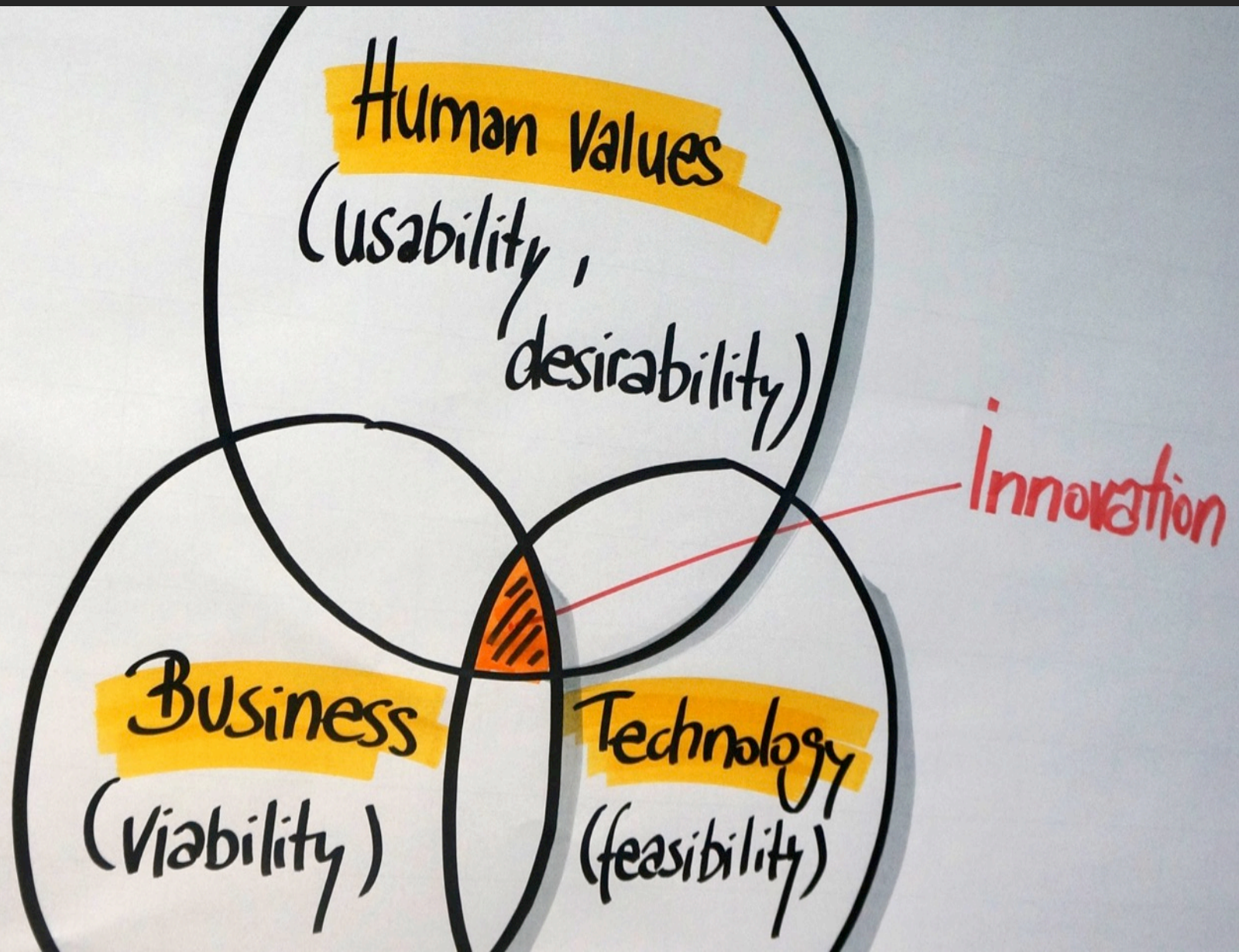
EXACTITUD EN
RECONOCIMIENTO
DE VOZ Y VIDEO en 2020

97%

EXACTITUD EN hoy
RECONOCIMIENTO
DE IMAGEN



Entonces si tenemos la tecnología..... Como somos más efectivos al innovar



Metodología comprobada, flexible y centrada en la experiencia de la “persona”



Puede ser 1 mes
Puede ser 1 semana
Puede ser 1 día
Etc.

Innovación más efectiva,
con menos riesgo y mas
fácil de adoptar

Pero ...siempre recordando la visión futura



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 NO POVERTY



2 ZERO HUNGER



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



4 QUALITY EDUCATION



5 GENDER EQUALITY



6 CLEAN WATER AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



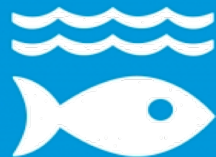
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



14 LIFE BELOW WATER



15 LIFE ON LAND



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Oscuridad continua

MANTENIMIENTO RIESGOSO

Clima extremo

ARCTIC WIND

<https://www.youtube.com/watch?v=SCQo5hRm1Tw1>, 1,600 KM

Digital twins

Datos analizados a 1600km

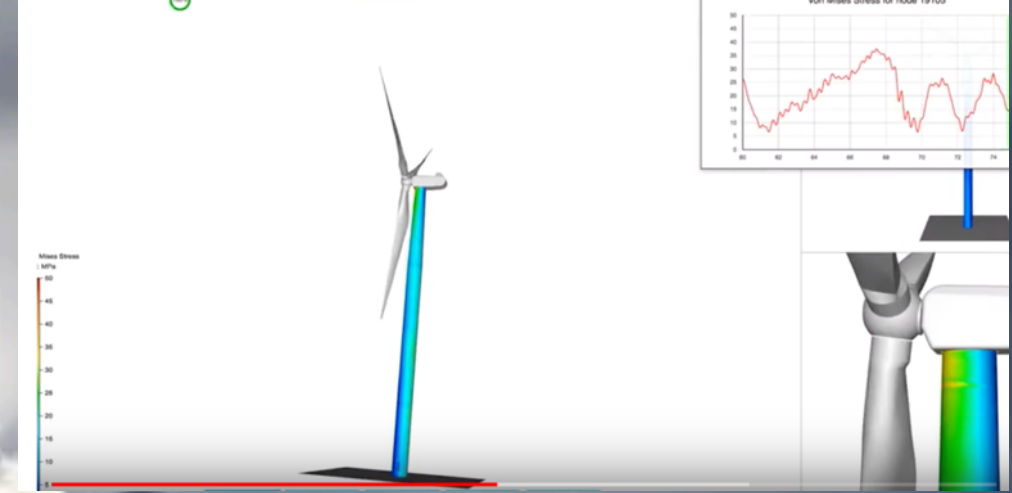
SIMULACIONES AVANZADAS

Sensores de desviacion

Sensores de tierra y cuchillas

ARCTIC WIND

ARCTIC WIND





PÉRDIDAS HUMANAS Y MATERIALES INUNDACIONES HISTÓRICAS

ADMINISTRACIÓN EN PAPEL

REACTIVO Y TARDIO





<https://www.youtube.com/watch?v=pYxIMEatJ1Q&t=60s>

**SENSORES
FLUVIALES**

DRENAJE DESVIADO Y LIBRE

CATÁSTROFES EVITADAS

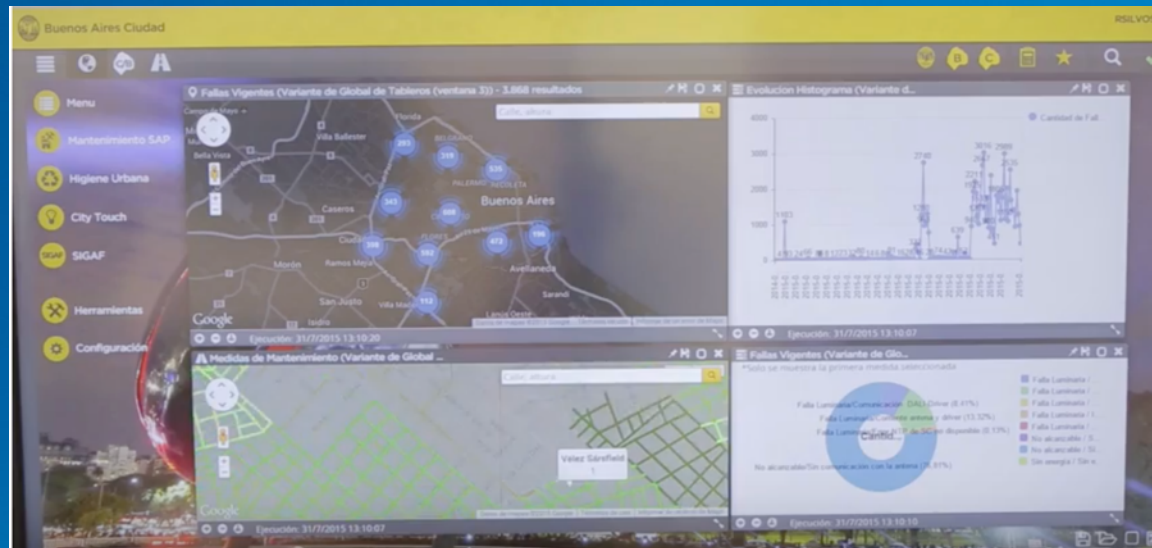
ACCIÓN EN TIEMPO REAL

**INFORMACIÓN DE CIUDADANOS,
SISTEMA DE BASURA Y
METEOROLOGÍA**





Buenos Aires Ciudad



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Make Innovation HAPPEN

Contacto:
regina.ortiz@sap.com

