

Organiza

QAEC

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA

XXXIII Congreso de Calidad en la Automoción

Calidad y Conectividad

Zaragoza, 4 y 5 de octubre de 2018



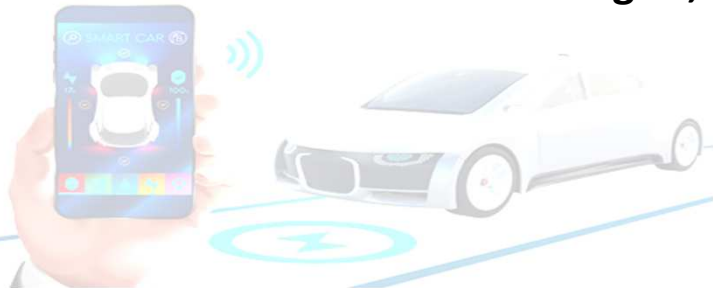
“Avances industria 4.0.”

Manuel Mateo Prieto

Senior Manager Consultant, Renault-Nissan Consulting

Mesa: La Digitalización para la flexibilidad en la gestión de personas

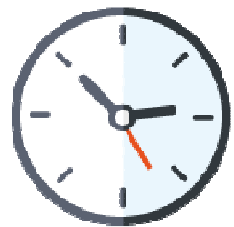
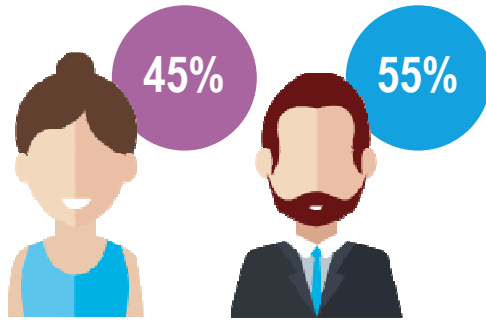
Nuevas tecnologías, nuevas competencias. ACTITUD en esta evolución



RENAULT-NISSAN CONSULTING DE UN VISTAZO

En España:

90 consultores



Consultora de referencia en excelencia operacional desde

1989



70%
Consultoría

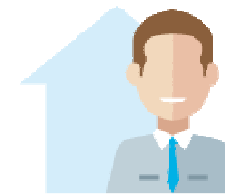
30%
Formación



7 oficinas

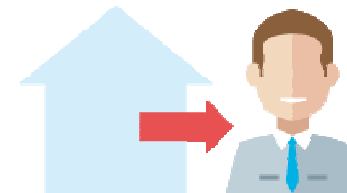
Brasil, España, Francia, India, Japón, Rumanía y UK

➔ **21 nacionalidades**



60%

Clientes Renault-Nissan



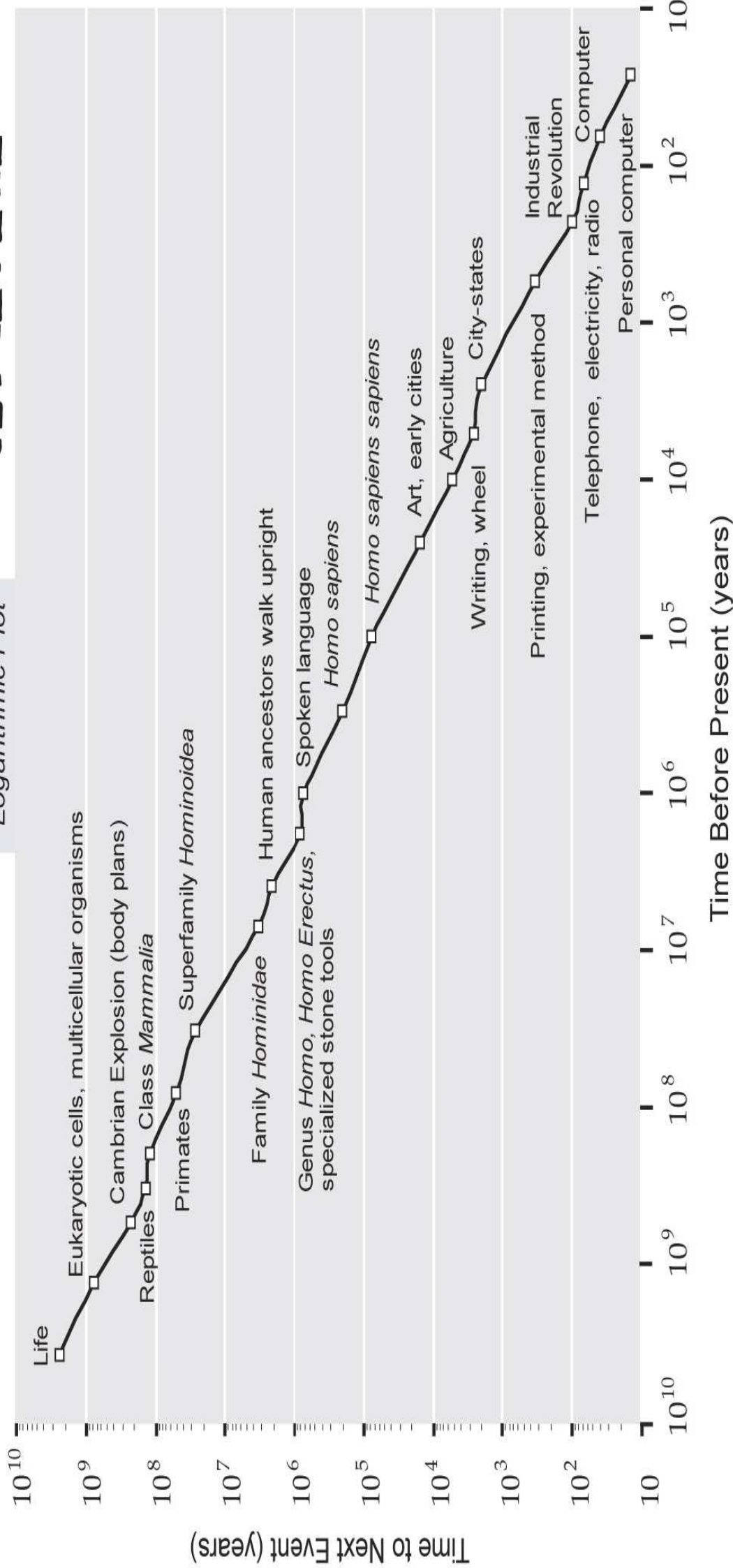
40%

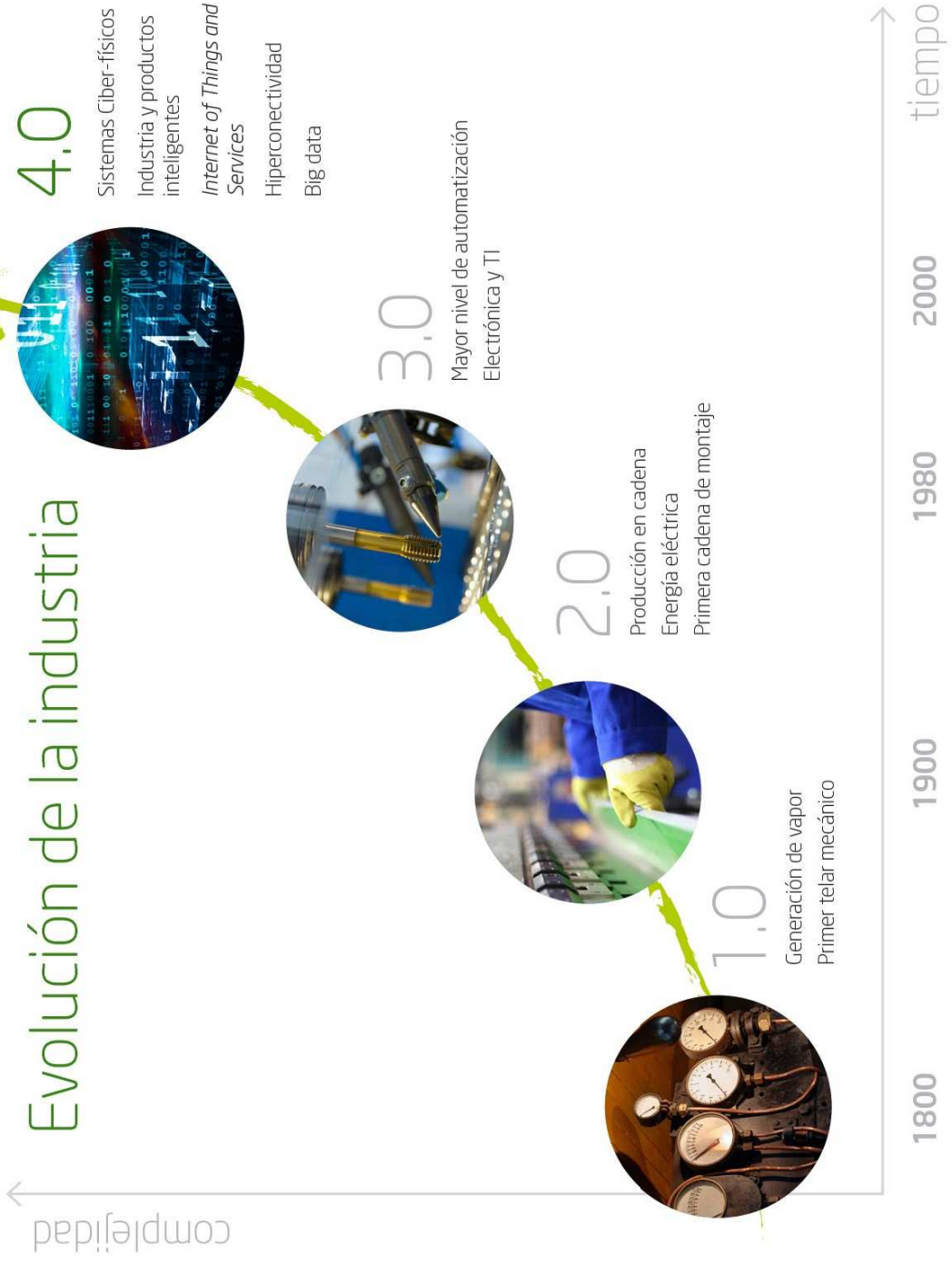
Clientes externos



Countdown to Singularity

Logarithmic Plot





Fuente: Elaboración propia en base a Zukunftsprojekt Industrie 4.0

*¿Te imaginas ser protagonista
de la **próxima revolución** de la industria?*

TRANSFORMACIÓN

CREACIÓN DE VALOR



AVANCES INDUSTRIA 4.0



DIGITALIZACIÓN

SharePoint
Redes Sociales

realidad aumentada StartUp
vehículo conectado

Impresión 3D

Big Data

REALIDAD VIRTUAL

Industria 4.0

Algoritmos
nuevas competencias
realidad
gamificación

ciberseguridad

Blog NUEVOS
MATERIALES

aula virtual

Software

HUB
estrategia
Mejora Continua

CRM

Personas
Competitividad

VIRTUALIZACIÓN
colaborativo
ciberfísicos

Virtual
reto

transformación
Cliente 4.0

Klaxoon

Ágil

EMPRESA CONECTADA

machine learning

SIMULACIÓN

excelencia

LEAN

AUTOMATIZACIÓN

Business Intelligence

ecosistemas

Webinar

Yammer

0 Papel

vehículo autónomo

Otecnología

Marketing Digital

Cloud

FITNET

Plataformas

Internet Of Things

Office 365

Mejora

web

Datos

DATA LAKE

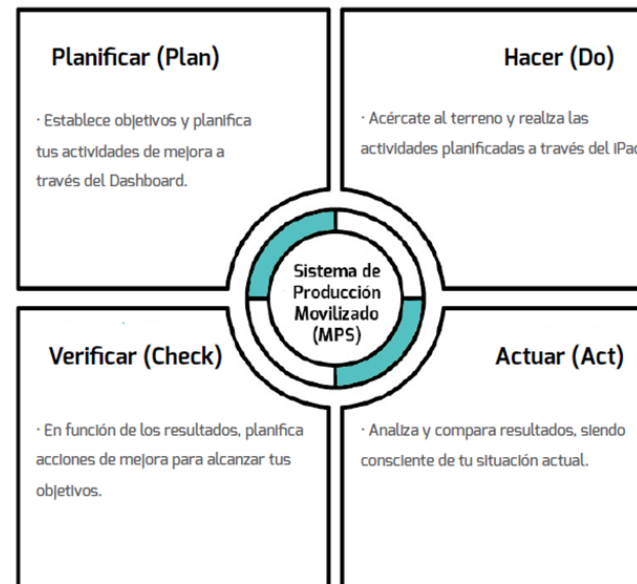


JU Conectado

Un **Jefe de Unidad** está Conectado si puede hacer prácticamente todas sus funciones en el terreno.

- Evita perder el tiempo en desplazamientos.
- Simplifica los procesos de información que generen no valor añadido.

Centraliza la gestión del sistema de producción en una única herramienta



JU Conectado herramientas

Robustece la base
de tu sistema de producción



LEAN CENTER · Toda la información centralizada



IKAIZEN · Dirige el trabajo de mejora continua



OBSERVATION · Descubre oportunidades de mejora



VISUAL STANDARD · Estándares en video



5S · Optimiza el proceso de estandarización



Una **Tablet** de 8 pulgadas y unas aplicaciones creadas para JU Conectado.



Uso de SharePoint y herramientas colaborativas





Formación digital





Daily Management meetings

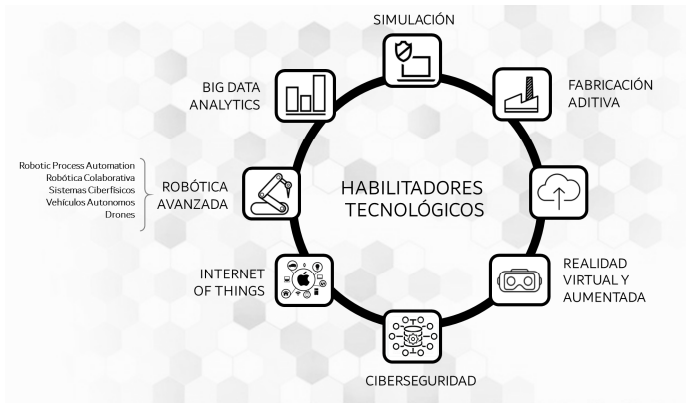






Competentes
para la multitarea





2015	2020
1. Resolución de problemas complejos	1. Resolución de problemas complejos
2. Coordinación con otros trabajadores	2. Pensamiento crítico
3. Gestión de personal	3. Creatividad
4. Pensamiento crítico	4. Gestión de personal
5. Negociación	5. Coordinación con otros trabajadores
6. Control de calidad	6. Inteligencia emocional
7. Orientación al servicio	7. Juicio y toma de decisiones
8. Juicio y toma de decisiones	8. Orientación al servicio
9. Escucha activa	9. Negociación
10. Creatividad	10. Flexibilidad cognitiva

¿Cuál es la fórmula para implementar Industria 4.0?



Industria 4.0 = [Herramientas + Competencias] x Actitud

LA MEJOR FORMA DE
PREDECIR EL FUTURO

ES.....

CREANDOLO



"That's been one of my mantras - **focus** and simplicity.

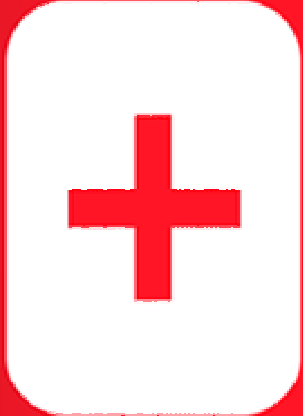
Simple can be harder than complex: You have to work hard to get your thinking clean to make it simple.

But it's worth it in the end because once you get there, you can move mountains."

Steve Jobs

1955-2011





Kit^{de}
supervivencia
para personas
analógicas

RENAULT-NISSAN CONSULTING

CONECTA CON NOSOTROS

Manuel Mateo Prieto

Senior Manager Consultant

RENAULT-NISSAN CONSULTING

Skype: manuel.mateo-prieto

Twitter: @mmateop

<http://www.renault-consulting.es>

<http://escuela-lean.es/>

<http://leancommunity.es/>



@rnconsulting_es



@renault-consulting-esp-a



Tfno : +(34) 983 41 80 99



SPACED OUT



**XXIII Congreso
de Calidad en
la Automoción**
Calidad y Conectividad

