

Renault Group a la vanguardia del Manufacturing 4.0

Factoría de Motores: un caso de éxito

Alberto de los Ojos
Director de la Factoría de Motores de Renault Group en Valladolid

RG



**LA MARCA
GLOBAL**



DACIA

**MARCA
ACCESS**



ALPINE

**MARCA DE
VANGUARDIA**



MOBILIZE
BEYOND AUTOMOTIVE

**MARCA DE
SERVICIOS
DE MOVILIDAD
Y ENERGÍA**

Presencia en
35 países

Más de
111.000
colaboradores

Comercializa en
130 países

2 millones
de vehículos
vendidos en 2022

5 factorías
en España



¹⁾ Carte actualisée au 31 décembre 2020

* Chiffres provisoires

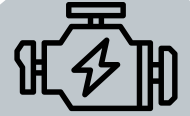
Ecosistema Factoría de Motores



2.000
Empleados



Factoría Motores
1,5M
Motores/año



Motor
híbrido



Centro
de I+D+i



2.072
Máquinas



200
Engineering



50h./pax./año
Formación



25 Plantas
cliente

METAVERSO INDUSTRIAL; LA VANGUARDIA DEL MANUFACTURING 4.0

2016 - 2017

2018 - 2019

2020 - 2022

2023 - 2027

Qué


Producto
Hipercompetitividad


Digital
Toma de datos
manual del proceso

Explotación de los
datos proceso en
correctivo
Control Tower

Explotación de los
datos en tiempo
real

Para qué


Costes de
Garantía y
no V. A.


Tiempo de
toma de datos
y de
procesamiento

Eficiencia
Corregir
Reaccionar

Predecir
Anticipar

Infra-
estructura

 +  + 

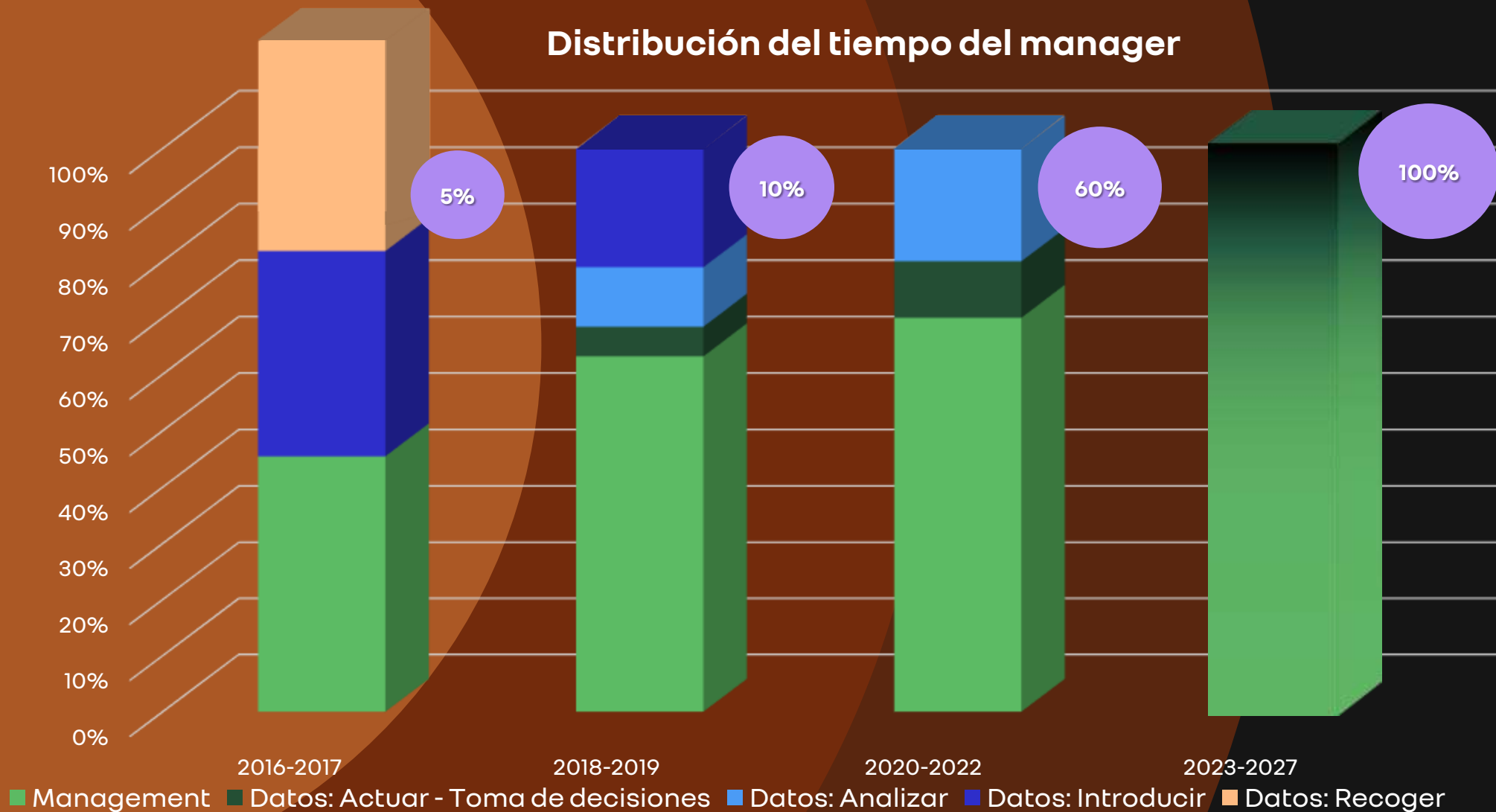
 +  + 
Baja
latencia

 +  + 

 +  + 

EL METAVERSO INDUSTRIAL... PARA LAS PERSONAS

Distribución del tiempo del manager



Atracción y retención de talento

Metodología Agile

Innovación

Transformación del puesto de trabajo

Competencias

FabLab

Upskilling/
Reskilling

Sinergias intergeneracionales y con el ecosistema

Incubadora de start-ups



An aerial photograph of a large industrial complex, likely a power plant or manufacturing facility. The central focus is a massive building with a flat roof covered in a dense array of solar panels. The sun is low in the sky, creating a warm, golden glow and casting long shadows across the facility. In the background, other industrial buildings and parking lots are visible, along with some greenery in the foreground.

HR12

Un Motor Híbrido
4.0

Renault Group a la vanguardia del Manufacturing 4.0
Factoría de Motores: un caso de éxito

GRACIAS