



CONSULTING | ENGINEERING | ARCHITECTURE

# Presentación de capacidades

---

IDOM Digital

# Contenido

01

IDOM

02

IDOM Digital

03

Capacidades SAP

04

Proyectos SAP

05

IDOM Consulting – Otros servicios

01

---

IDOM

Somos una firma independiente de Consultoría, Ingeniería y Arquitectura, unidos en la forma de hacer y con objetivos compartidos al servicio de nuestros clientes

+5.800

Profesionales

979

Socios-Propietarios

45

Oficinas

125

Países

69

Años



## Industria

- Metals & minerals
- Energy
- Manufacturing
- Oil & gas
- Environment
- Advanced analysis
- Nuclear services

## Infraestructuras

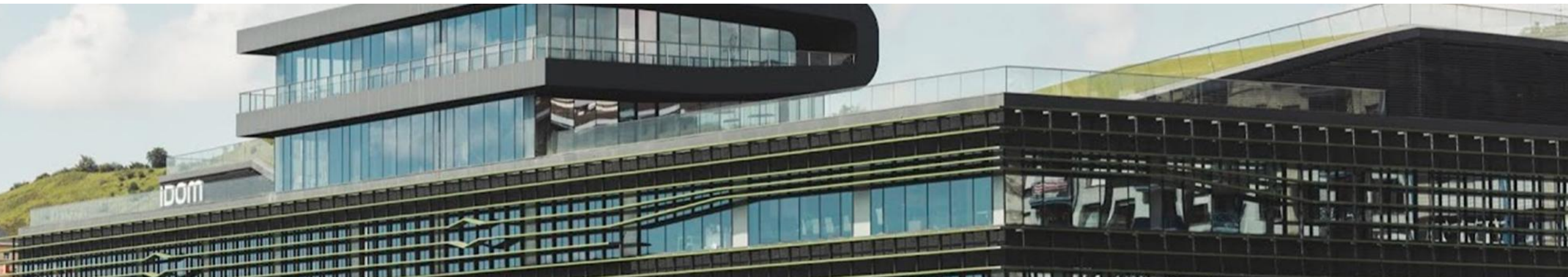
- Transport & mobility
- Rail & transit
- Ports
- Airports
- Water
- Telecommunications

## Consultoría

- City & Territoy
- **Digital**
- Strategy & operations
- Competitiveness & innovation
- Health

## Arquitectura

- Sports & events
- Hospitals
- Corporate
- Hospitality
- Residential
- Mixed use



## AMÉRICA

### ESTADOS UNIDOS

Minneapolis  
Atlanta  
Houston  
Rochester

### CANADÁ

St. John

### MÉXICO

Ciudad de México

### CHILE

Santiago de Chile

### COLOMBIA

Bogotá  
Medellín

### PERÚ

Lima

### BRASIL

São Paulo

### COSTA RICA

San José

### PANAMÁ

Panamá

### PARAGUAY

Asunción

## ÁFRICA

### ARGELIA

Argel

### ETIOPÍA

Adís Abeba

### SENEGAL

Dakar

### TANZANIA

Dar es Salaam

## OCEANÍA

### AUSTRALIA

Melbourne

## EUROPA

### REINO UNIDO

Londres  
Derbyshire  
Manchester

### FRANCIA

Marsella

### ALEMANIA

Düsseldorf

### DINAMARCA

Copenhague

### IRLANDA

Dublín

### POLONIA

Varsovia  
Breslavia

### ESPAÑA

### SUECIA

Malmö

## ORIENTE MEDIO

### ARABIA SAUDÍ

Riad

### EMIRATOS

Abu Dabi

### BARÉIN

Manama

## ASIA - PACÍFICO

### INDIA

Nueva Delhi

### MALASIA

Kuala Lumpur

### FILIPINAS

Manila

### COREA DEL SUR

Seúl



## 250

Profesionales

---

Equipos técnicos multidisciplinarios de personal local apoyados por expertos internacionales

## +285

Clientes

---

Colaboramos tanto con el sector público como con el privado, así como con instituciones multilaterales.

## 33

Años en México

---

Inicio de operaciones en 1992

## +900

Proyectos

---

Desarrollo integral de proyectos que abarcan una variedad de disciplinas y sectores



02

---

IDOM DIGITAL

Apoyamos a nuestros clientes en su transformación digital a través de nuestros servicios de consultoría estratégica digital, integración de sistemas y desarrollo de soluciones a medida

## Estrategia y diseño



### Consultoría tecnológica

Desarrollo de planes estratégicos de Transformación Digital y diseño de Modelos de Gobierno para toda la organización

- Plan de Transformación Digital
- Selección de software
- Gobierno del Dato, TI y Arquitectura Empresarial

## Implementación



### Integraciones

Implementación y adecuación de sistemas comerciales de acuerdo con las necesidades del negocio

- SAP S4 HANA
- Industry 4.0 - MES/MOM



### Soluciones ad-hoc

Desarrollo de soluciones a medida para el negocio:

- Analítica (BI / Big data / ML)
- Automatización (IA / RPA / BPMS)
- Location Intelligence
- Gemelo digital

PROJECT MANAGEMENT OFFICE (PMO) & QUALITY ASSURANCE (QA)

## Conocimiento de tecnologías diferenciadoras para liderar la transformación digital en el *core-business*

### IOT

- IDOM Platform
- AWS IOT

### SAP

- SAP S/4HANA
- Success Factors, Concur, Ariba

### RPAs

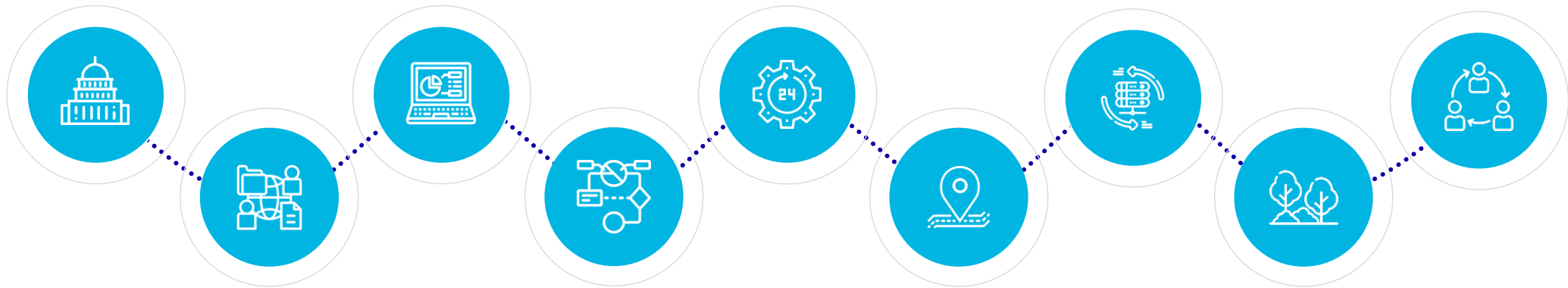
- MS power automate
- UiPath
- Blue Prism
- Automation anywhere

### PLM & MES

- TeamCenter
- Opcenter
- Ignition
- Mendix

### BLOCKCHAIN

- Hashgraph
- Ethereum
- Hyperledger



### DATA ANALYTICS

- AWS / Azure
- MS Fabric
- Qlik / Power BI / Tableau

### BPMS

- BonitaSoft
- Bizagui
- SAP Signavio
- Oracle

### GIS

- ESRI
- Intergraph
- Open Source

### DIGITAL TWIN

- SAP
- Augview
- Bruce
- xmPlant

Estrategia de alianza orientada al cliente y filosofía de independencia tecnológica



03

---

CAPACIDADES SAP

# Nuestra área SAP

El área especializada en proyectos de SAP se encuentra enmarcada dentro del equipo de IDOM Digital



Años en el mercado SAP



Consultores en IDOM Digital



Proyectos SAP



Países con proyectos SAP



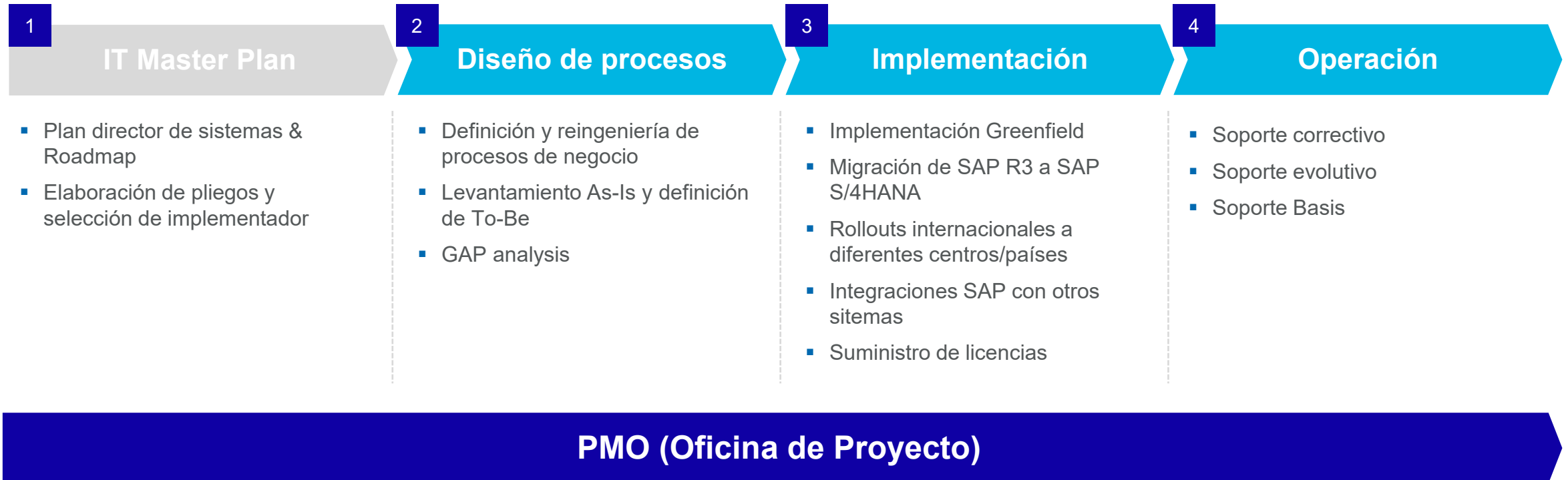
Certificaciones



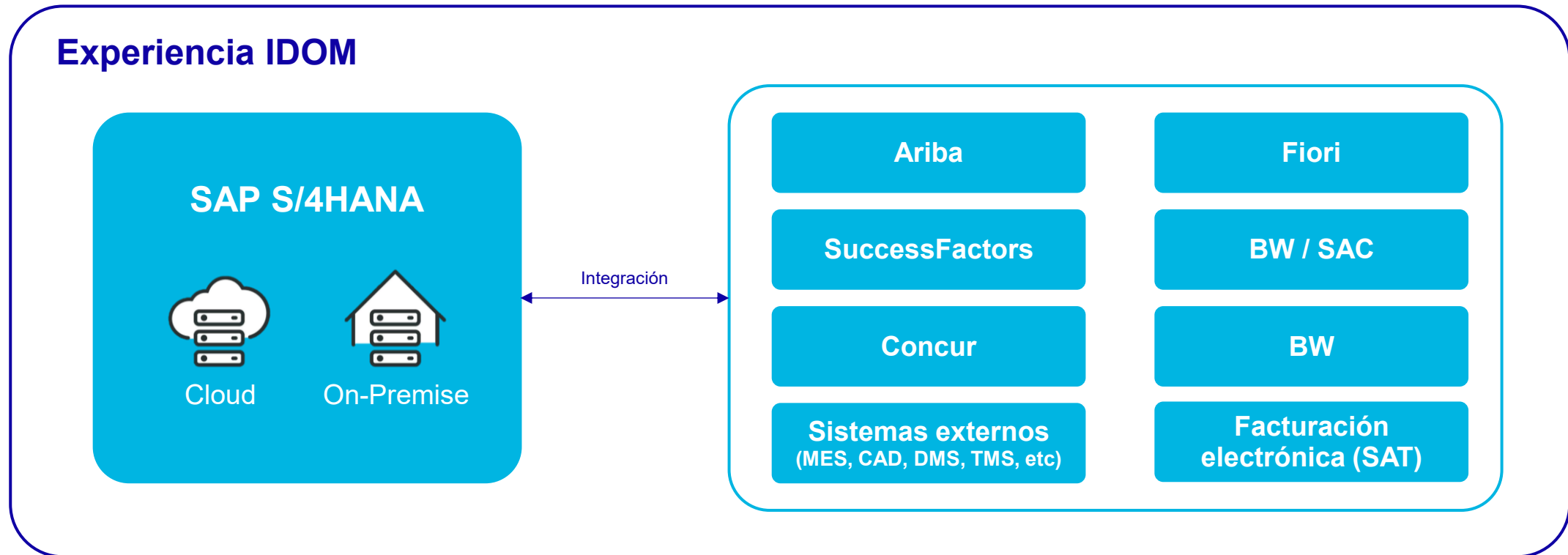
SAP S/4HANA®

**RISE WITH SAP** | Driving Business Innovation Together

Desde IDOM abarcamos todo el ciclo de vida de un proyecto de SAP S/4HANA:

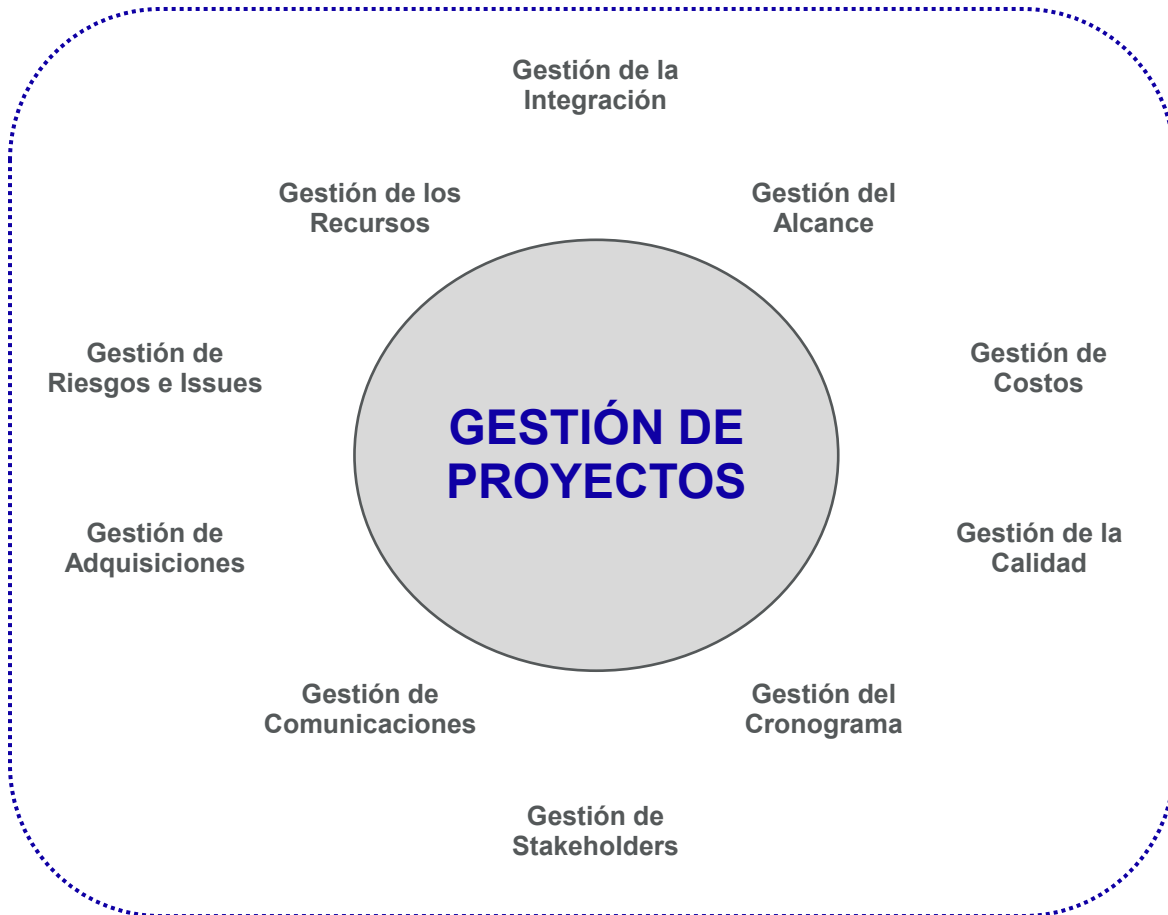


En IDOM tenemos experiencia trabajando no solamente con la solución de SAP S/4HANA, sino que también abarcamos productos adicionales como Ariba, SuccessFactors, Concur y otras herramientas con las que los clientes suelen trabajar y que se deben integrar



En ocasiones, el cliente requiere una oficina de proyectos que le ayude a gestionar las diferentes iniciativas y proyectos digitales que está llevando a cabo, incluyendo aquellos relacionados con SAP

## Procesos de Gestión

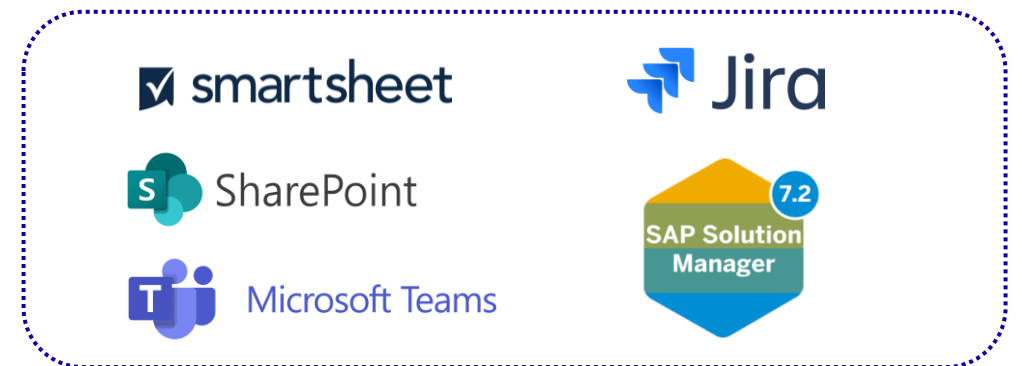


## Metodologías de Gestión



**IDOM**  
Metodología propia y flexibilidad

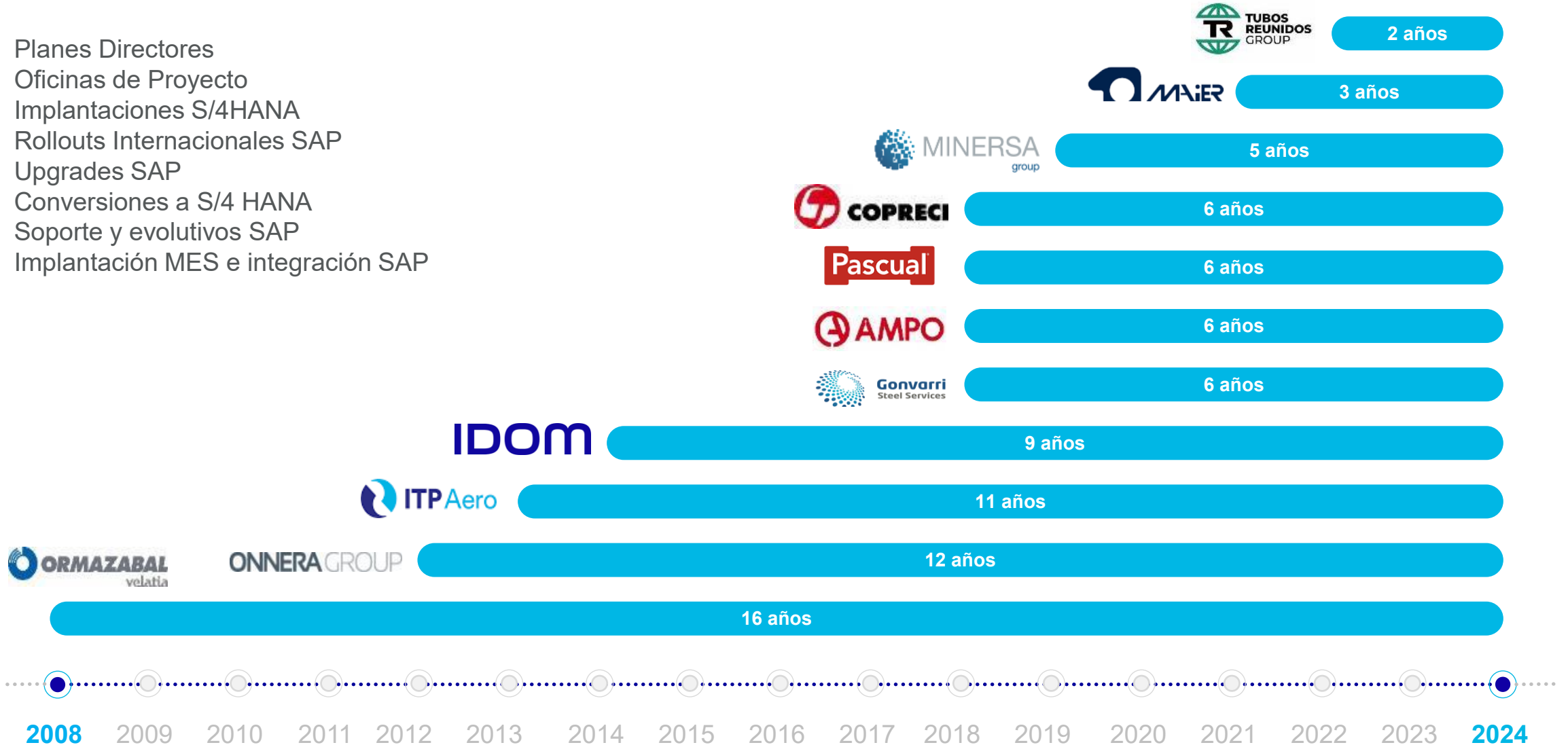
## Herramientas de Gestión



# Compromiso y relación a largo plazo

Los valores de IDOM nos llevan a establecer relaciones de largo plazo con nuestros clientes

- Planes Directores
- Oficinas de Proyecto
- Implantaciones S/4HANA
- Rollouts Internacionales SAP
- Upgrades SAP
- Conversiones a S/4 HANA
- Soporte y evolutivos SAP
- Implantación MES e integración SAP



04

---

PROYECTOS SAP



- Diseño e implementación Greenfield de SAP S/4HANA en nube privada (RISE) y Ariba con un nuevo modelo operativo
- Reconstrucción de ~900 desarrollos Z



- Implementación SAP S/4HANA
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas
- Upgrade de versión de SAP S/4HANA



- Implementación SAP S/4HANA
- Soporte correctivo y evolutivo
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas



- Implementación de SAP R3
- Migración a SAP S/4HANA
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas
- Mejora de procesos
- Homogenización con sistemas PLM y radiofrecuencia para almacenes



- Rediseño de procesos y mejoras en SAP S/4HANA
- Implementación de nuevos módulos en SAP S/4HANA
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas
- Soporte correctivo y evolutivo de SAP S/4HANA



- Plan director de sistemas
- Soporte correctivo y evolutivo en SAP S/4HANA y sistema MES (Mendix)
- Migración funcional a SAP S/4HANA
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas



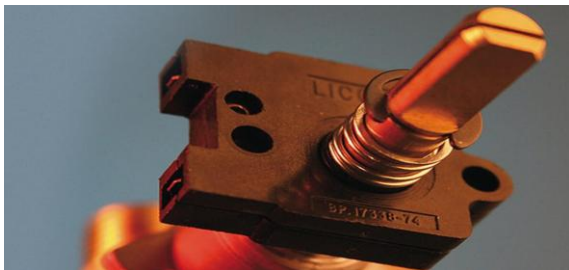
- Implantación SAP S/4HANA
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas
- Integración con sistemas PLM y CAD



- Modelo operativo homogenizado
- Implementación SAP S/4HANA



- Diagnóstico de situación en SAP CO, identificación y solución de errores y mejoras
- Migración a SAP S/4HANA



- Migración a SAP S/4HANA
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas
- Soporte SAP S/4HANA



- Plan director de sistemas
- Implementación SAP S/4HANA



- Implementación SAP S/4HANA
- Implementación SAP SuccessFactors
- Implementación SAP Ariba
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas



- Implantación SAP S/4HANA



- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas
- Soporte correctivo y evolutivo de SAP S/4HANA (15 plantas internacionales)
- Soporte sistema MES (Captor 2)



- Rollout del modelo corporativo
- Implementación de nuevos módulos de SAP S/4HANA
- Soporte evolutivo y correctivo de SAP S/4HANA



- Gap Analysis para Rollout en 2 plantas
- Elaboración de diseño funcional de los procesos corporativos a implementar



- Revisión sobre el SAP existente, identificación de mejoras y definir soluciones



- Plan director de sistemas
- PMO en proyecto de implementación de SAP S/4HANA



- Plan director de sistemas
- Definición de modelo corporativo homogenizado
- Implementación SAP
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas



- Plan director de sistemas & roadmap
- Selección de proveedor
- Implementación SAP
- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas



- Rollouts SAP S/4HANA a diferentes plantas/oficinas



- Plan director de sistemas
- PMO durante implementación de ERP (diferente a SAP)



- Mejora de procesos para SAP S/4HANA



- Integración de SAP S/4HANA en proyecto de implementación de sistema MES

## GRUPO MÉXICO

MÉXICO  
EEUU

## ITP AERO

ESPAÑA  
MÉXICO  
REINO UNIDO

## HIJOS J. GARAY

ESPAÑA  
MÉXICO

## ONNERA

ESPAÑA  
MÉXICO  
FRANCIA  
POLONIA  
CHINA  
TURQUÍA

## MINERSA

MÉXICO  
FRANCIA  
SUDÁFRICA

## MAIER

ESPAÑA  
REINO UNIDO  
ITALIA  
REP. CHECA

## GONVARRI

ESPAÑA  
EEUU

## IDOM

ESPAÑA  
MÉXICO  
EEUU  
COLOMBIA  
CHILE  
POLONIA  
ARABIA SAUDÍ

## AMPO

ESPAÑA  
INDIA  
ARABIA SAUDÍ

## YPFB

BOLIVIA

## COPRECI

ESPAÑA  
REP. CHECA  
TURQUIA  
EGIPTO

## ULMA

ESPAÑA

## ORMAZABAL

ESPAÑA  
FRANCIA  
CHINA  
PORTUGAL  
ALEMANIA

## TUBOS REUNIDOS

ESPAÑA

## EUSKOTREN

ESPAÑA

## TOLSA

ESPAÑA

## TUBACEX

UAE

## ANTOLIN

ESTADOS UNIDOS

## JOSÉ CUERVO

MÉXICO

## SIEMENS GAMESA

ESPAÑA  
ESTADOS UNIDOS  
INDIA  
CHINA

## ARTECHE

ESPAÑA  
ESTADOS UNIDOS  
CHINA  
ARGENTINA  
BRASIL

## GESTAMP

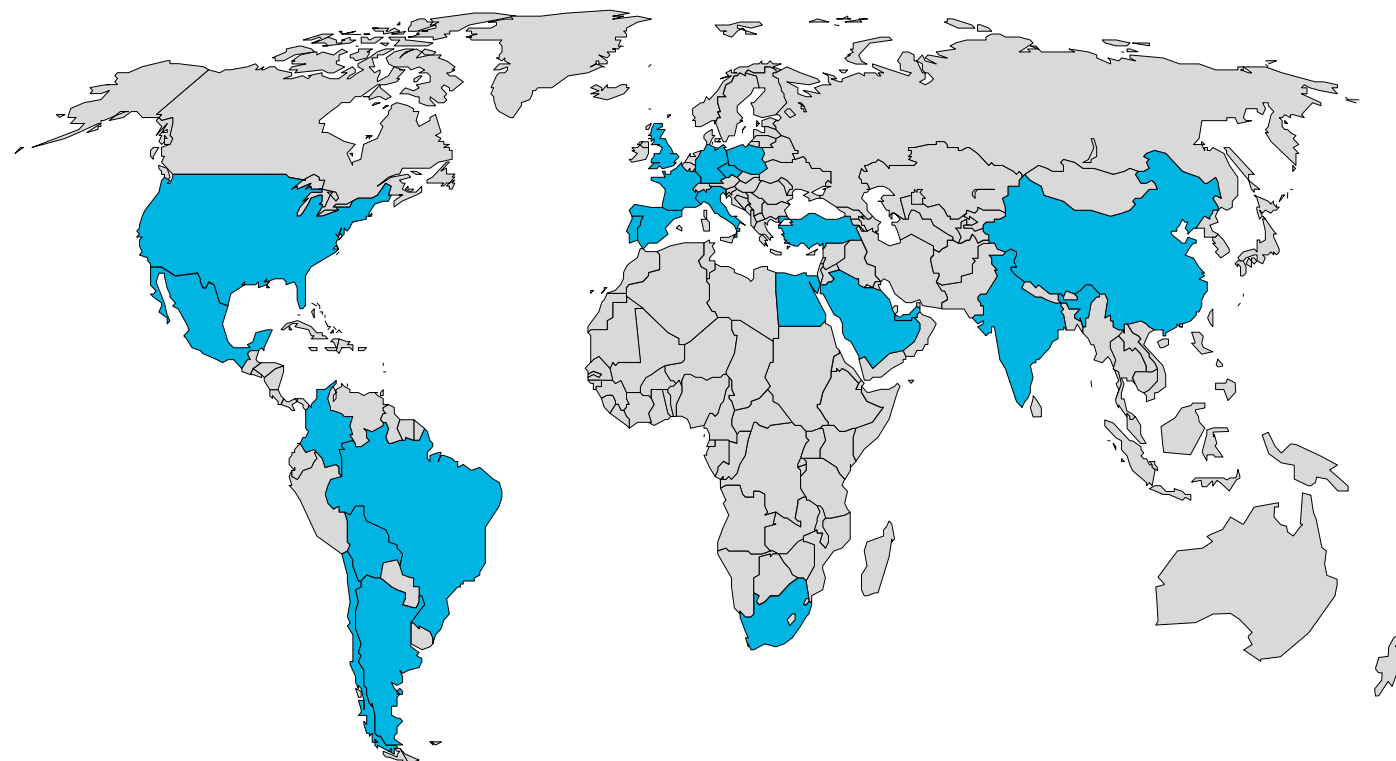
REINO UNIDO

## ZIV

ESPAÑA

## MESOESTETIC

ESPAÑA



05

---

IDOM CONSULTING – OTROS  
SERVICIOS

Somos un equipo de consultores altamente especializados y multidisciplinarios cuyo enfoque está en el diseño, creación y entrega de valor para nuestros clientes en los procesos de transformación económica, digital, ambiental y social que están teniendo lugar a nivel gubernamental, industrial y urbano

52M€

Ingresos

+450

Profesionales

45

Oficinas

+1500

Proyectos

+55

Países

+30

Años





Innovación para superar los retos, creando soluciones y garantizando la aplicación efectiva de las ideas en el mercado para lograr una mayor competitividad

- Soluciones SAP
- SAP S/4HANA y RISE
- Industria 4.0
- Estrategia y gobernanza tecnológica
- Smart cities
- Gemelo digital
- Plataforma geoespacial GIS
- Gobierno y analítica del dato
- Desarrollo IT



Apoyamos la toma de decisiones en proyectos de infraestructuras, industria y logística, así como en la mejora de la eficiencia y sostenibilidad de los procesos y operaciones de las empresas

- Consultoría financiera
- Diseño organizacional y Operaciones
- Logística
- Puertos y transporte marítimo
- Smart Ports
- Estrategia



Capacitamos a empresas e instituciones para afrontar los grandes retos mundiales, anticipando tendencias y generando oportunidades

- Hubs de innovación tecnológica
- Pyme
- Inteligencia del dato y gobierno digital
- Aceleración de Start-ups y Scale-up
- Diplomacia y Relaciones Internacionales
- Estrategia y gestión de la innovación
- Innovación
- Descarbonización y Green Finance
- Economía creativa



Aportamos una visión transversal para desarrollar la resiliencia urbana, equilibrar el territorio y redinamizar la economía, así como lograr un crecimiento inteligente de las ciudades basado en la sostenibilidad

- Nuevas ciudades
- Planificación regional y territorial
- Regeneración urbana y crecimiento inteligente
- Resiliencia y sostenibilidad urbana



Con un enfoque centrado en el paciente, colaboramos con partes públicas y privadas para garantizar soluciones de salud integrales que satisfagan las necesidades de todos los involucrados

- Tecnología y e-Health
- Políticas y servicios de la salud
- Planificación sanitaria
- Enfermedades raras
- Industria farmacéutica y dispositivos médicos



# IDOM

Our Commitment,  
Your success

**Aitor Fernández Mollar**

afm@idom.com

idom.com

# Gracias

---