

INGENIERÍA SEMÁNTICA

El nuevo paradigma en
transformación digital

UGROUND

La **transformación digital** es el reto de cambiar nuestra empresa para incorporarla a la **sociedad digital**:

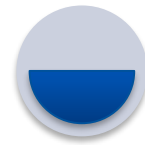
Compañía Tradicional (transaccional)	Compañía Digital (Gemelo Digital)
Las personas controlan	Las tecnologías controlan
Software y Aplicaciones	Conocimiento y Plataformas
Complejo	Simple
Innovación lenta	Innovación Rápida
Fragmentación de procesos	Integración transversal

PREDICCIONES DE GARTNER



En 2019

<35% de todas las nuevas aplicaciones de negocio se harán en Java EE.



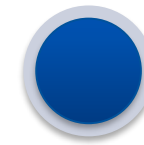
En 2020

>50% de todas las aplicaciones se harán con herramientas de alta productividad



En 2021

nuevos desarrollos aPaaS > nuevos despliegues on-premises.



En 2023

ingresos aPaaS > software de aplicación

En el negocio digital.... La flexibilidad y aplicabilidad de UGROUND es casi ilimitada

RECONOCIMIENTOS

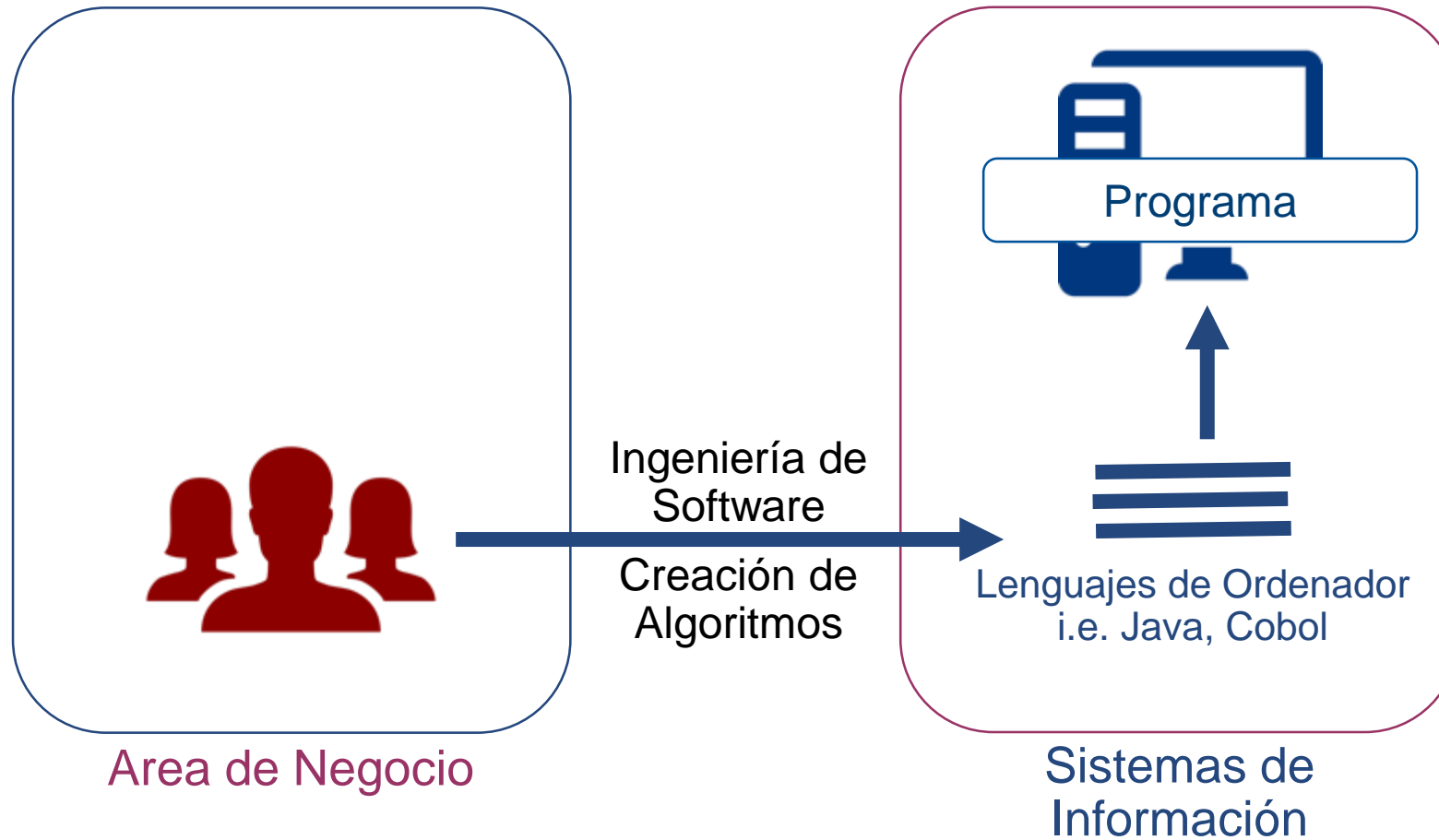


2011-2013 – Ingeniería de modelos

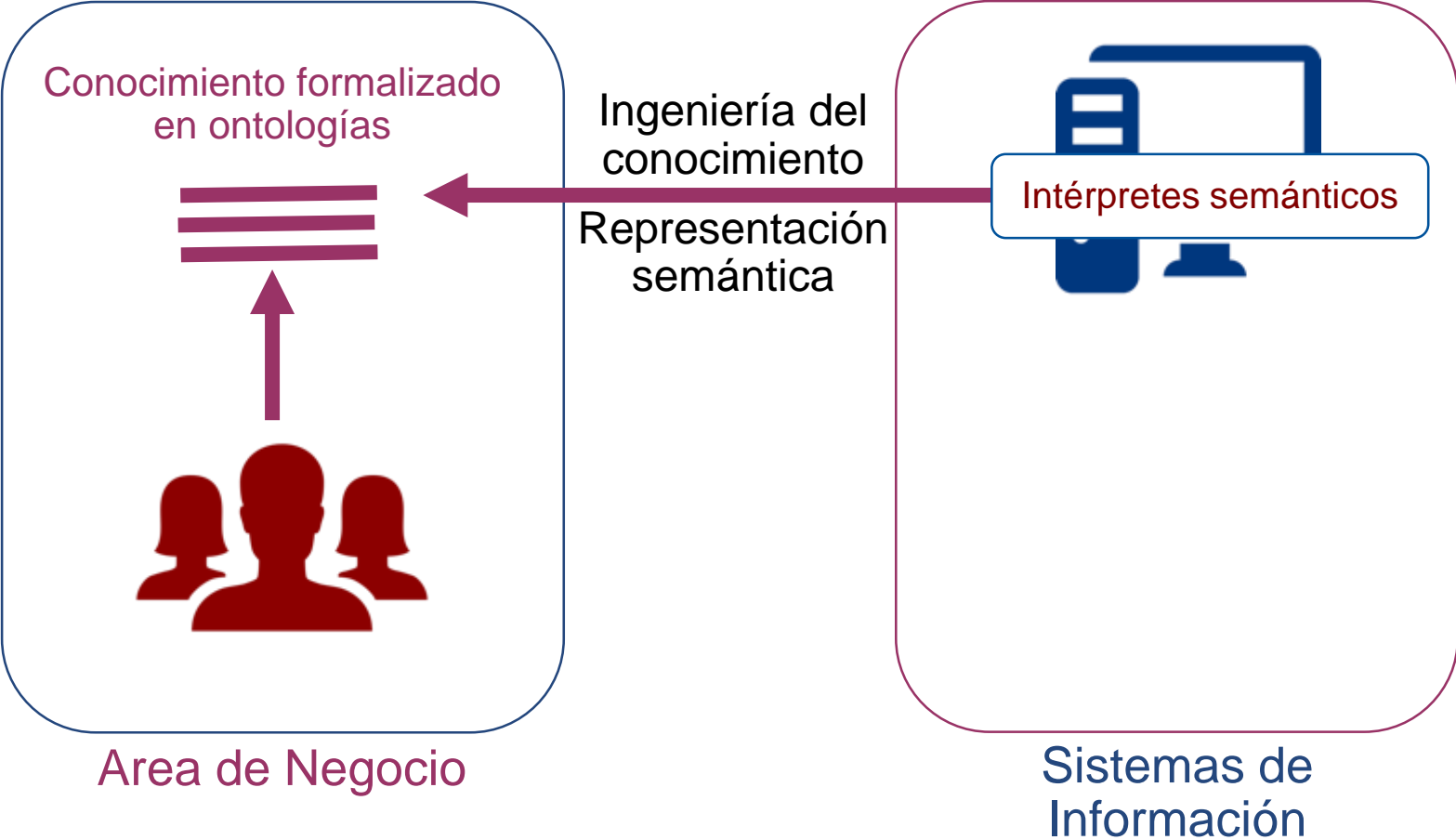
2014-2016 – Ingeniería ontológica

2017→ Ingeniería semántica y gemelos digitales corporativos

INGENIERÍA DE SOFTWARE, BASADA EN ALGORITMOS



INGENIERÍA SEMÁNTICA BASADA EN MODELOS



ROSE – PLATAFORMA UGROUND DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- Soporte integral al proceso de transformación digital de su empresa
- Tres escenarios de uso simultáneos:
 - Integración de las operaciones punta a punta
 - Desarrollo de nuevos modelos de negocio con base digital
 - Orquestación del ecosistema de aplicaciones legacy
- ROSE proporciona las mejores métricas en TODOS los indicadores

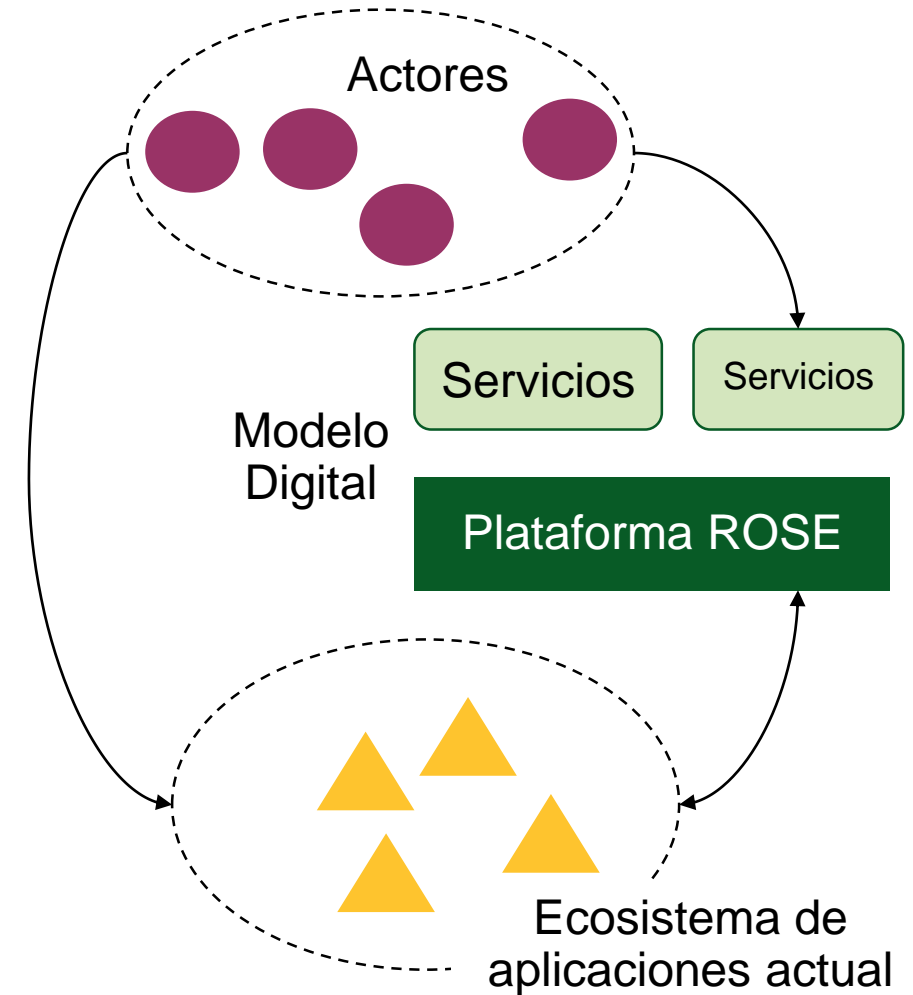
Velocidad

Coste de Propiedad

Fiabilidad

Flexibilidad

Escalabilidad



ROSE – CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ROSE	Tecnologías tradicionales
Una solución global (Universal)	Una solución para cada problema (singular)
Tecnología para Transformación Digital	Aplicaciones Verticales
Sin obsolescencia funcional o técnica	5 años de horizonte
Ecosistema integrado. Bajo TCO	Ecosistema disperso. Alto TCO
Flexibilidad y agilidad extremas	Rigidez y determinismo
Modelo de Negocio explícito en un repositorio	Algoritmos dispersos en código fuente
Evolución por mejora continua	Evolución por cambios traumáticos

**UGROUND es el partner en
transformación digital con la
plataforma tecnología y estrategia más
avanzada del mercado**

Creamos empresas digitales usando
nuevas tecnologías semánticas