

Enterprise Architect

¿Por qué? ¿Para qué?

proagile[®]
IT Intelligent Solutions

SPARX
SYSTEMS

Global Partner Program

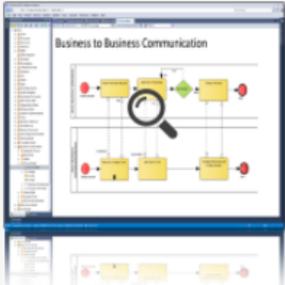
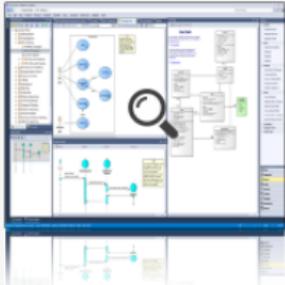
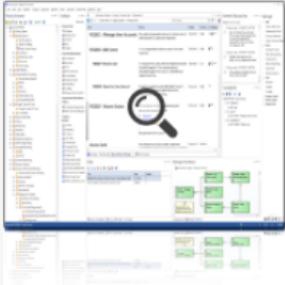
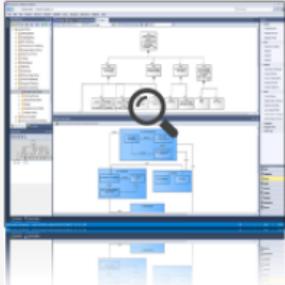
© 2019 – Gustavo J. Sabio

¿Qué es Enterprise Architect?

Suite de herramientas que ofrecen una solución a diversos dominios:

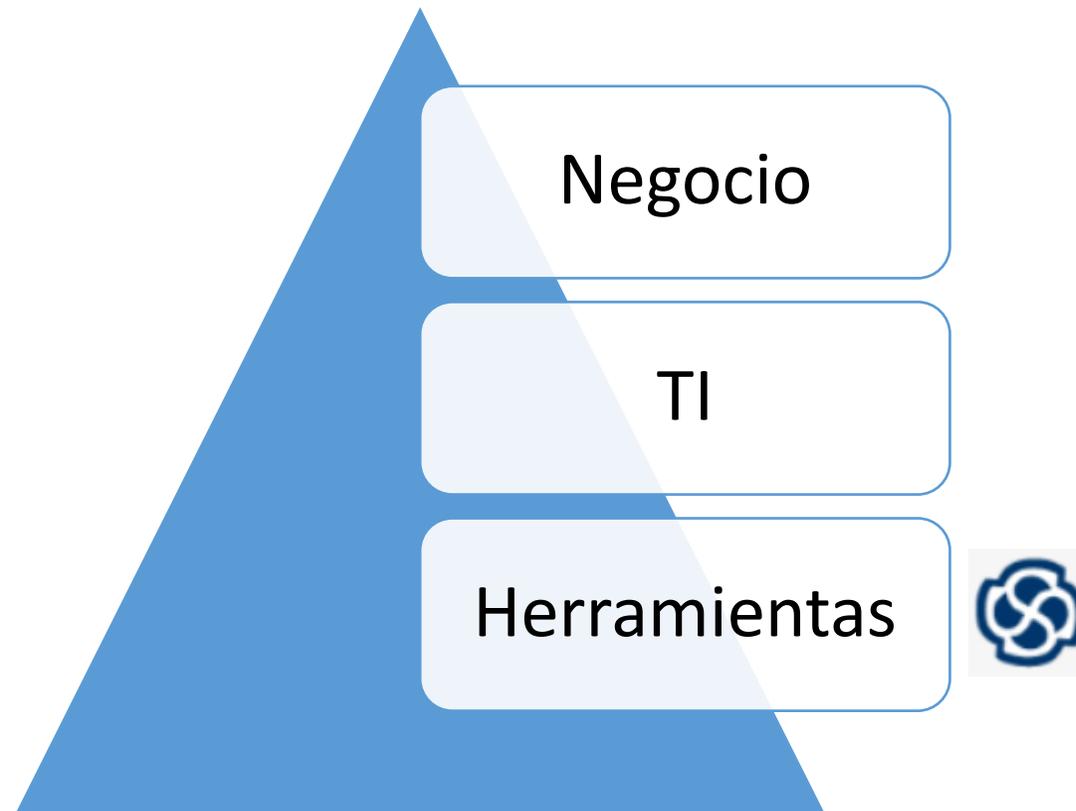
Solutions for every Domain

Tightly integrated modeling technologies let you easily target your concerns and connect with others in a meaningful and effective manner.

<p>Business</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Requirements Management ✓ BPMN ✓ BPEL ✓ BPSim ✓ Business Rules ✓ Traceability: Design to Deployment 		<p>Architecture</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ TOGAF, ArchiMate ✓ UPDM, DoDAF, MODAF ✓ Zachman Framework ✓ Business Capability Modeling ✓ Heat Maps & Roadmapping ✓ Charting and Dashboards 	
<p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Engineer Software ✓ Database Engineering ✓ Profile Debug Record ✓ Design XSD and WSDL ✓ Analyze legacy code bases ✓ Full support for UML 2.5 		<p>Systems</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ SysML ✓ State Chart Modeling ✓ State Machine code generation ✓ Parametrics ✓ DDS ✓ HDLs, ADA 	

¿Dónde se puede implementar?

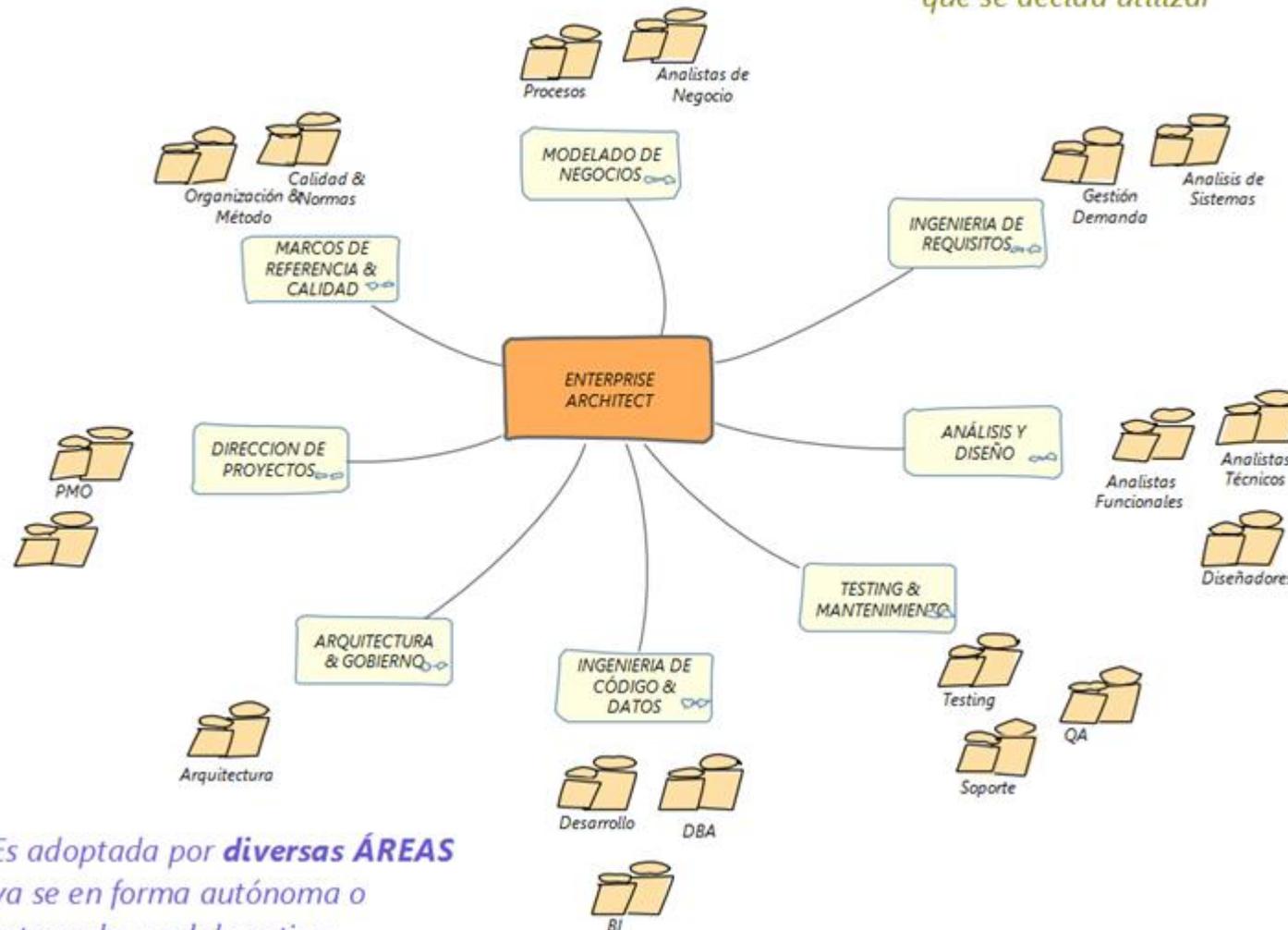
En cualquier compañía que necesite herramientas que ayuden a gobernar su área de TI y su relación con el Negocio



¿Quién lo puede usar?

Soporte a todas las disciplinas del Ciclo de Vida

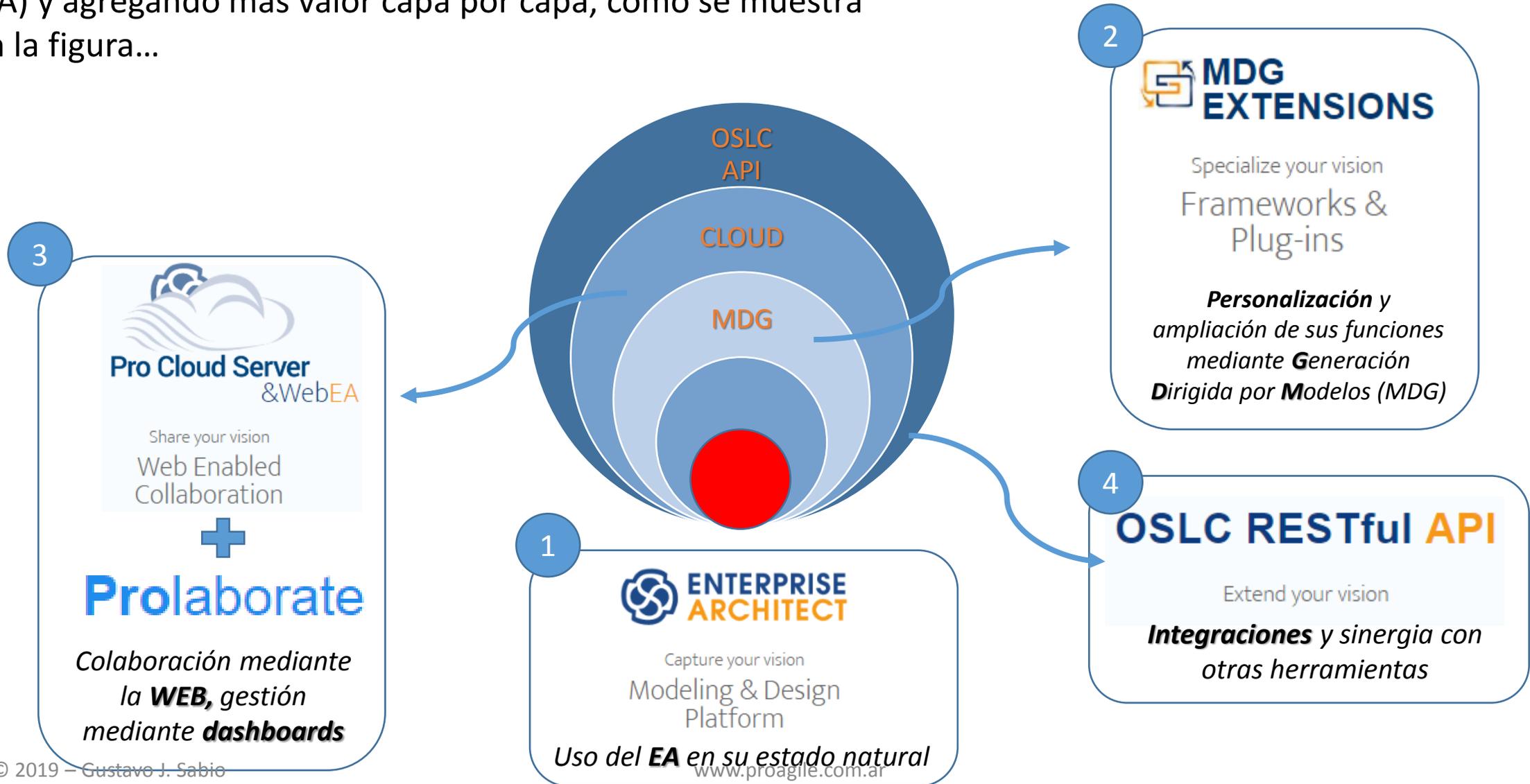
Es **independiente** del tipo de metodología que se decida utilizar



Es adoptada por **diversas ÁREAS** ya se en forma autónoma o integrada y colaborativa

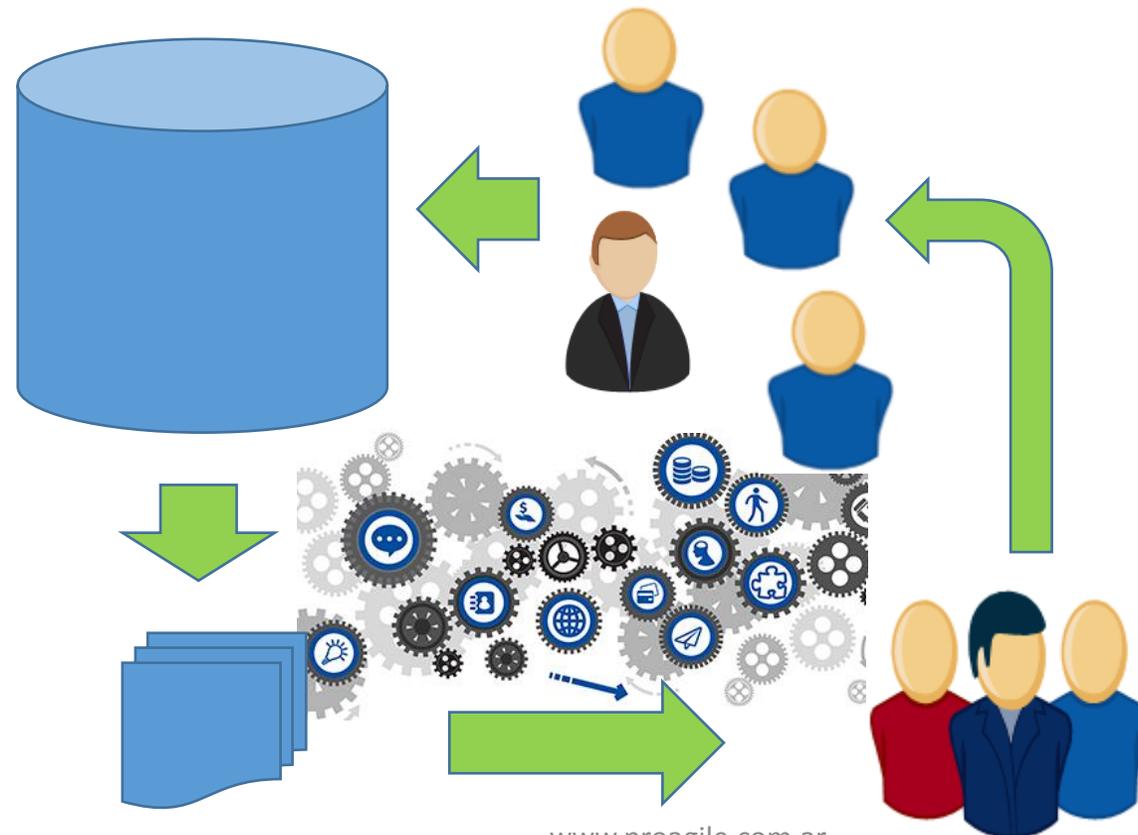
¿Cómo se compone la solución?

Es una solución integral, que aporta valor desde su núcleo (EA) y agregando más valor capa por capa, como se muestra en la figura...

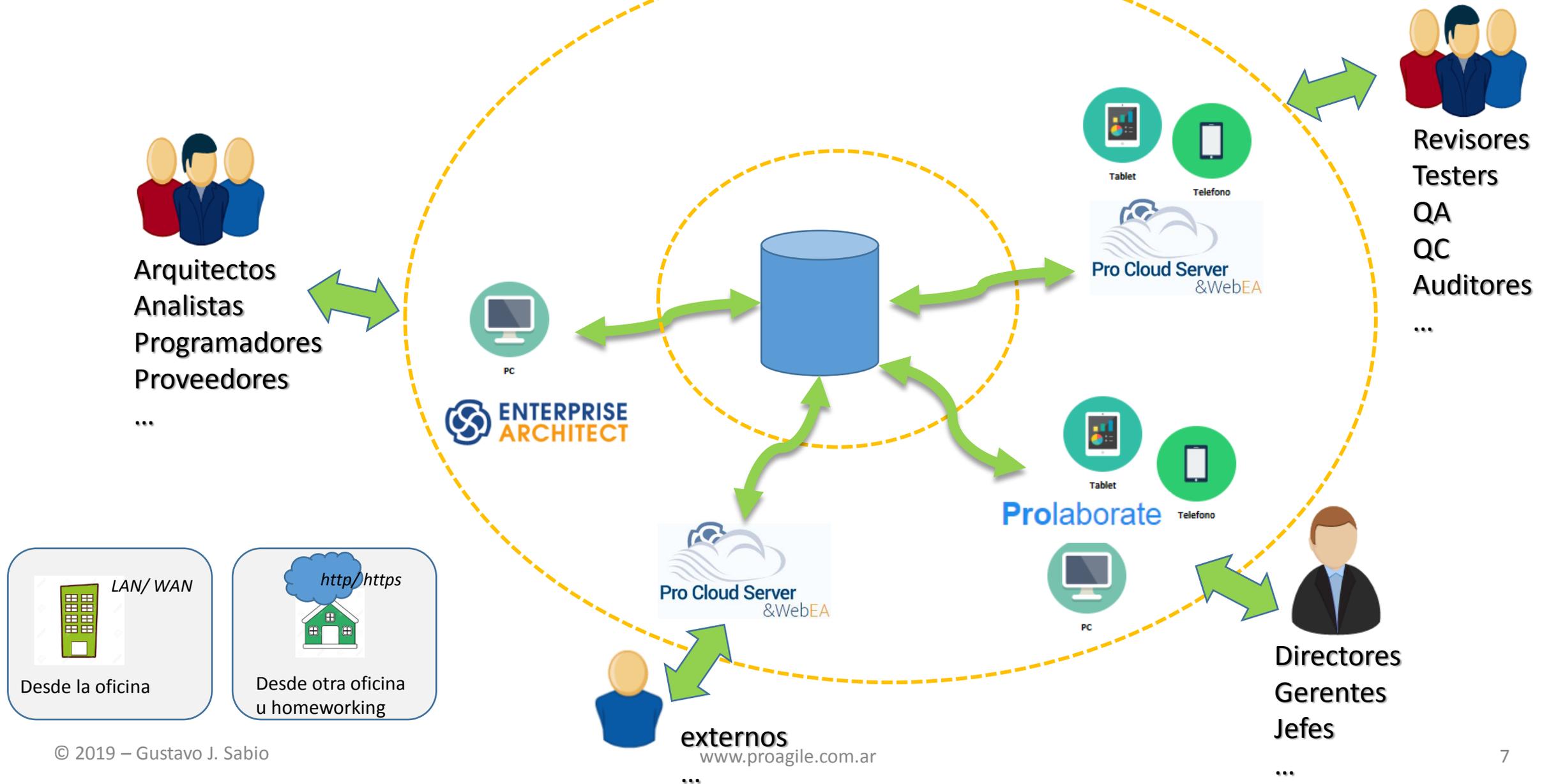


¿Para qué usar éstas herramientas?

1. Se cuenta con un **repositorio compartido** que favorece la **colaboración**, **reutilización** y **análisis de impacto**
2. La **especificación** se mantiene “**viva**”. Un documento es una consecuencia y no un fin en si mismo
3. Se mejora comunicación dentro de TI, y de TI con el Negocio, y se reduce el “time to market” (++Productividad)



¿Quién usa qué? :: ROLES

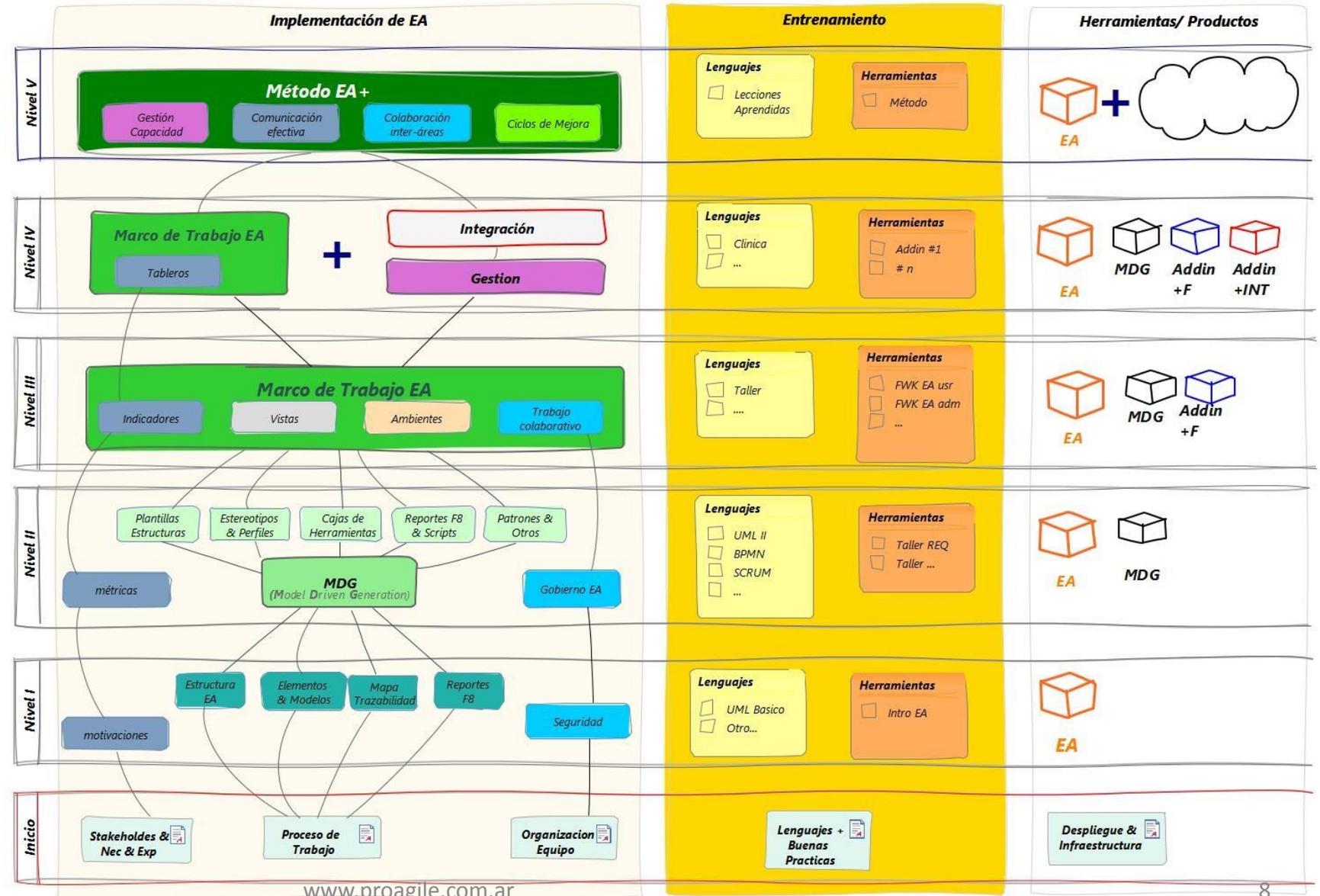


Modelo de Madurez

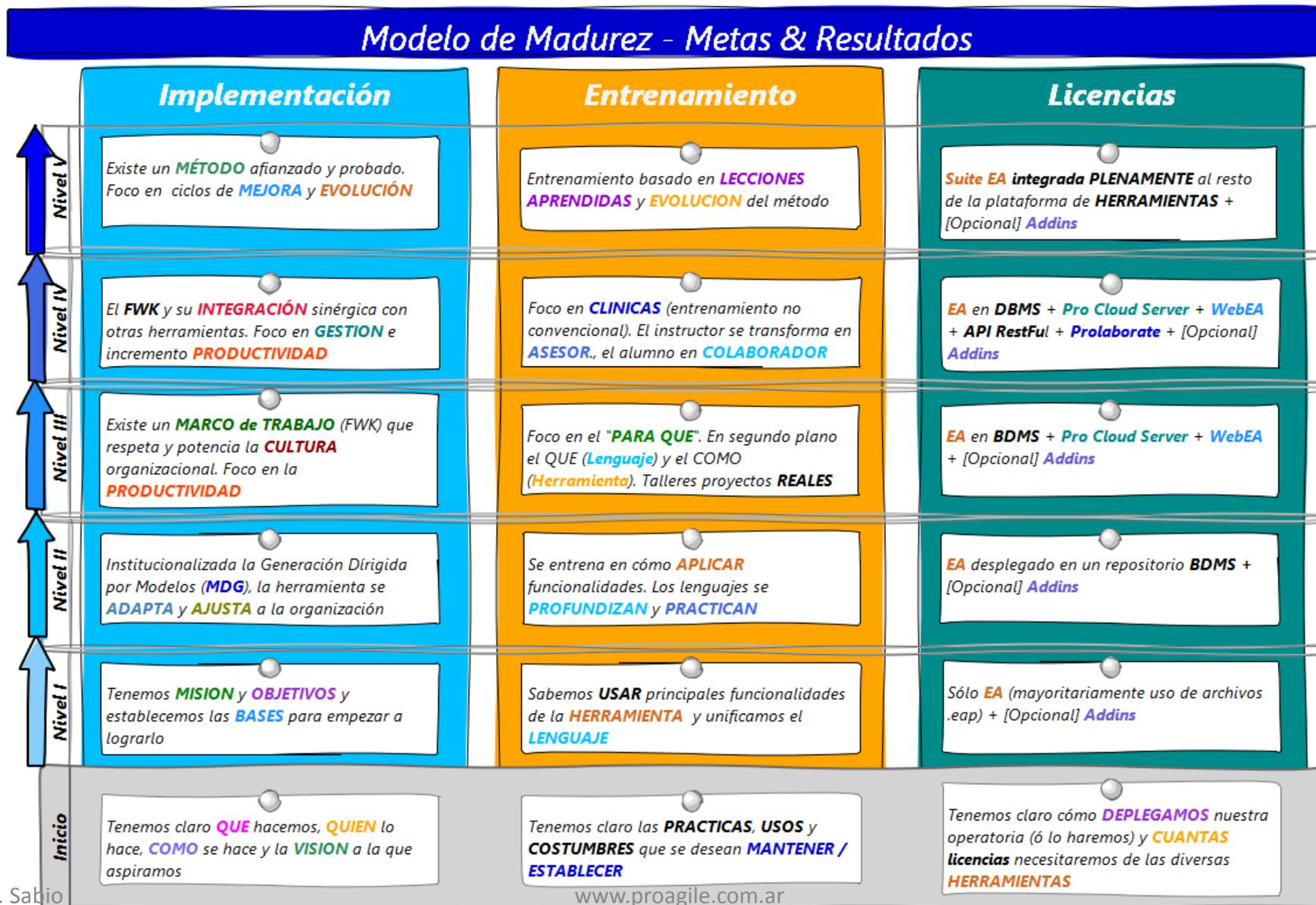
En primer lugar hay que comprender que la **implementación y aprovechamiento de EA** en cualquier organización, representa un **camino de madurez** (un proceso) y que se debe recorrer en forma prudente y focalizada para ir **logrando resultados** e ir avanzando en función de esos resultados.

El siguiente póster representa “ese camino”

Lo **importante** es que el cliente puede avanzar a su ritmo y en función de la madurez organizativa; y además, puede “Iniciar, detenerse, reposar, y volver a retomar” tantas veces cómo desee en función de su propia conveniencia; siempre procurando “dar un paso más” en los niveles de madurez propuestos.

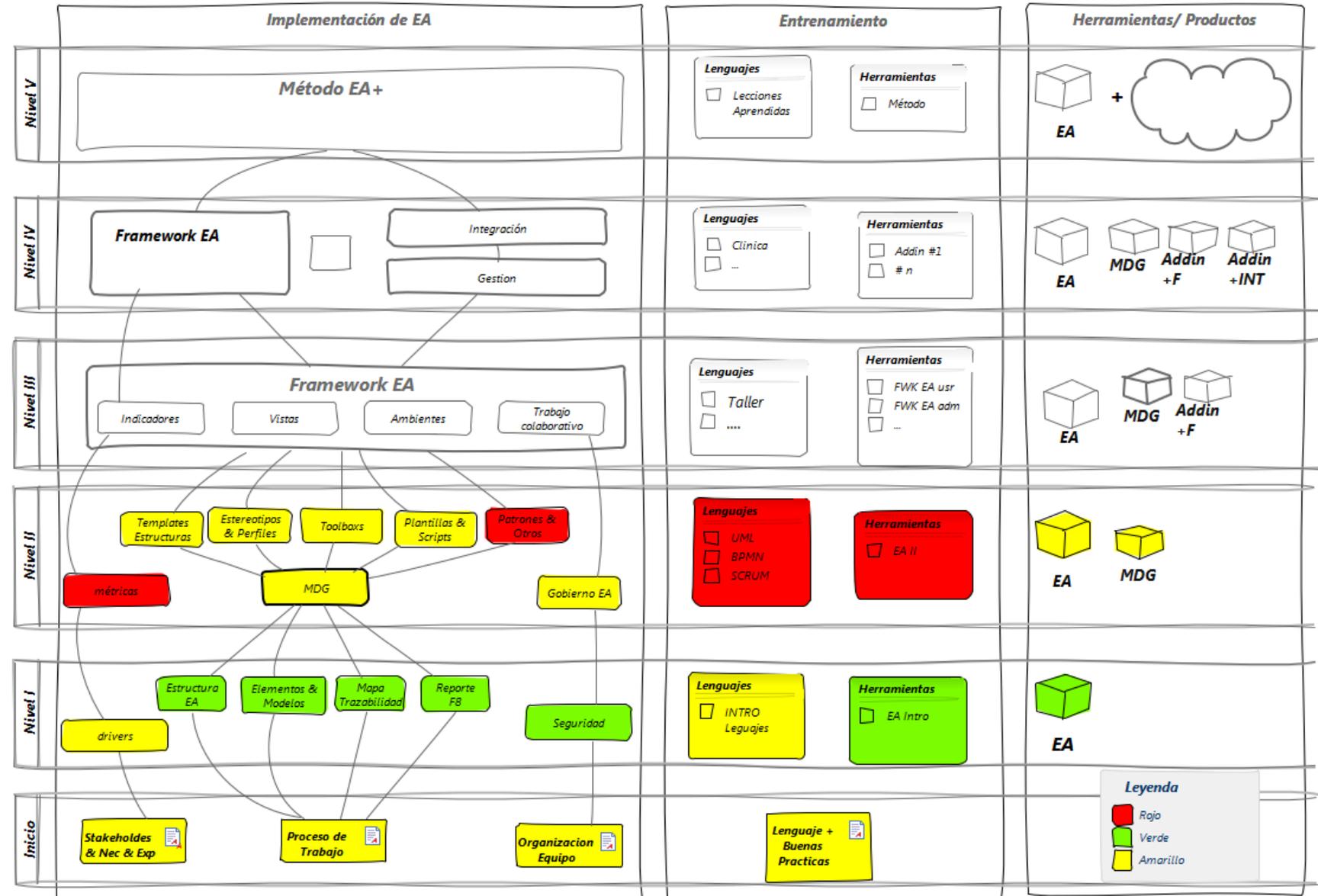


El “para qué” de un Modelo de Madurez



Medir la madurez y capacidad

Ejemplo de cómo se presentará el resultado del assessment



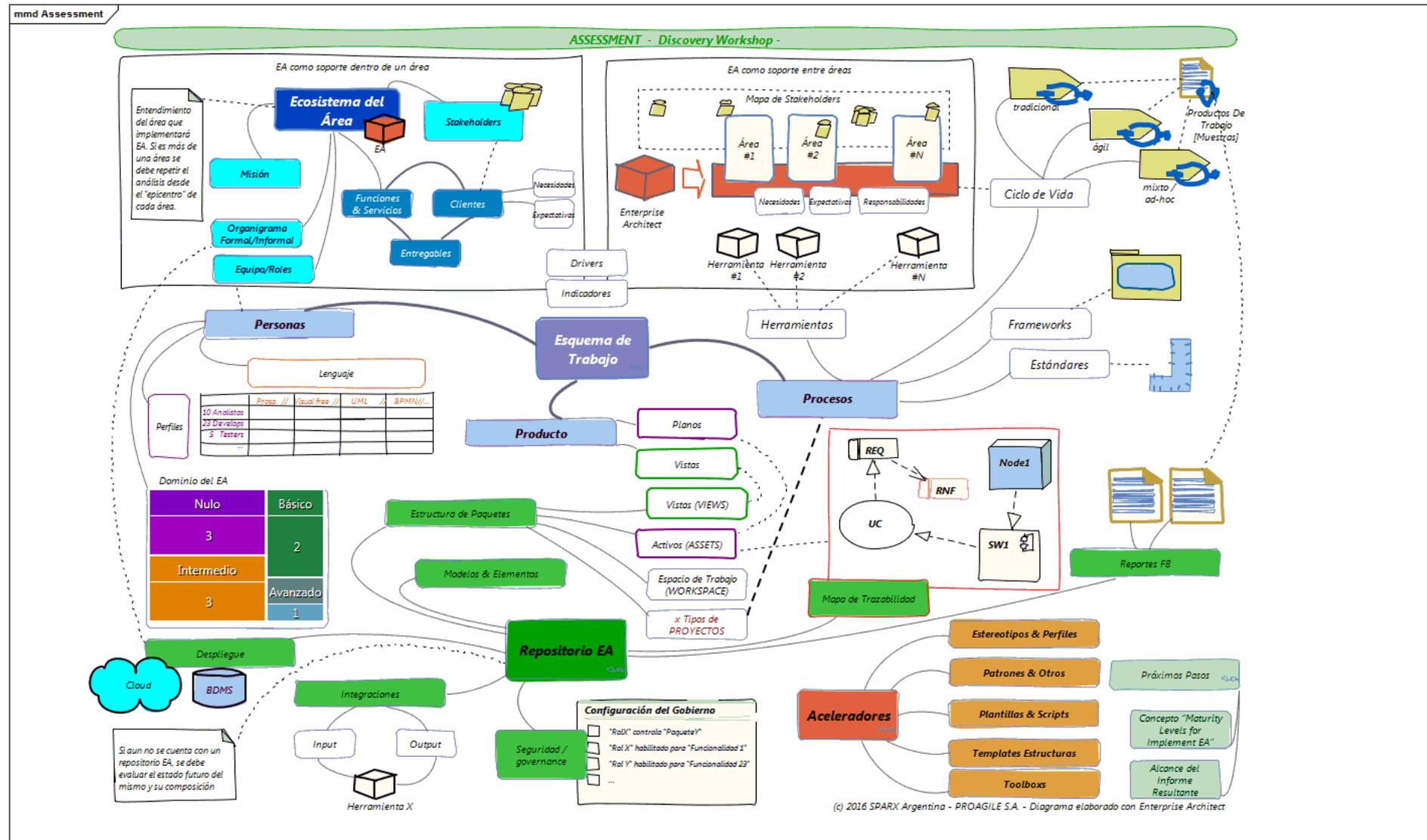
Referencias...

Verde: implementado y operativo (también se puede considerar como "completado")

Amarillo: en proceso de implementación, o habiendo sido implementado aun no tiene su madurez operativa (incompleto)

Rojo: sin implementar (pendiente)

A nivel de Auditoría



A nivel de Capacitación

