



Gestión ALM Claro

Propuesta de Modelo para gestión en Azure DevOps

Christian Camilo Gil

Arquitecto DevOps

christiangi@lagash.com



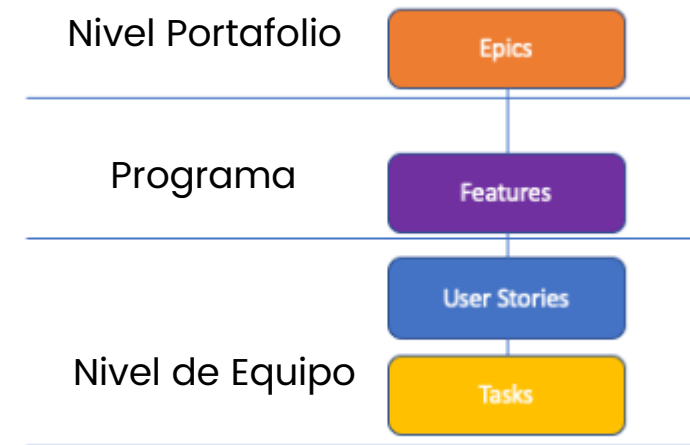
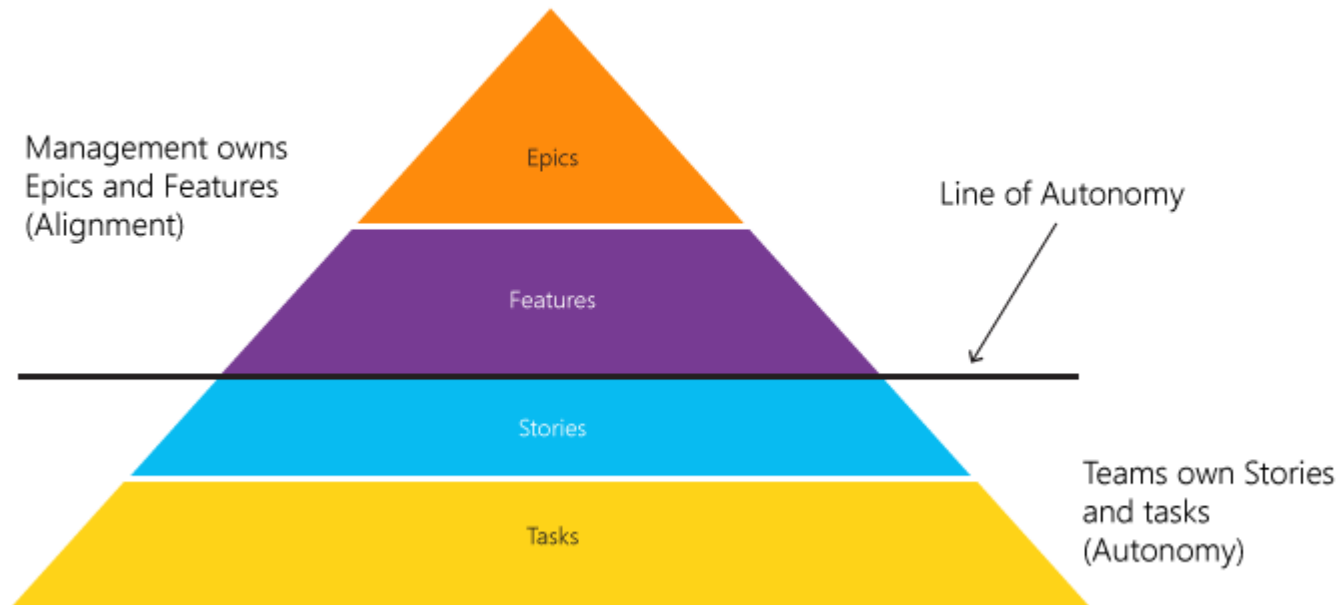
Agenda

1. Gestión Proyectos Actual
 2. Gestión Orientada al Producto
 3. Elementos Gestión Propuestos
 4. Gestión Kanban Propuesta
 5. Gestión SAFe Propuesta
- 

Gestión Actual ALM Claro



Taxonomía Elementos Trabajo

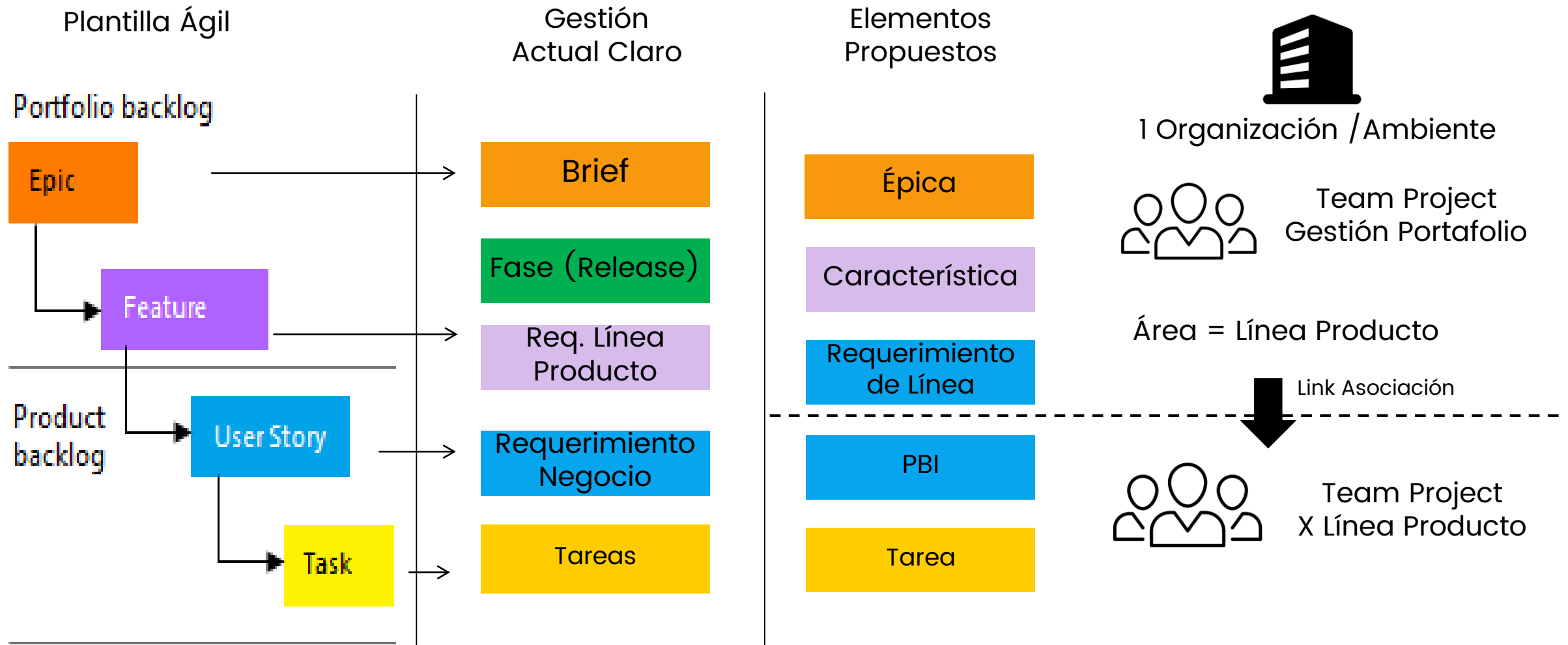


La línea de autonomía es el punto en el que el equipo es el claro propietario de las actividades a ejecutar. Los equipos de portafolio gestionan Épicas y Características que determinan los lineamientos.*

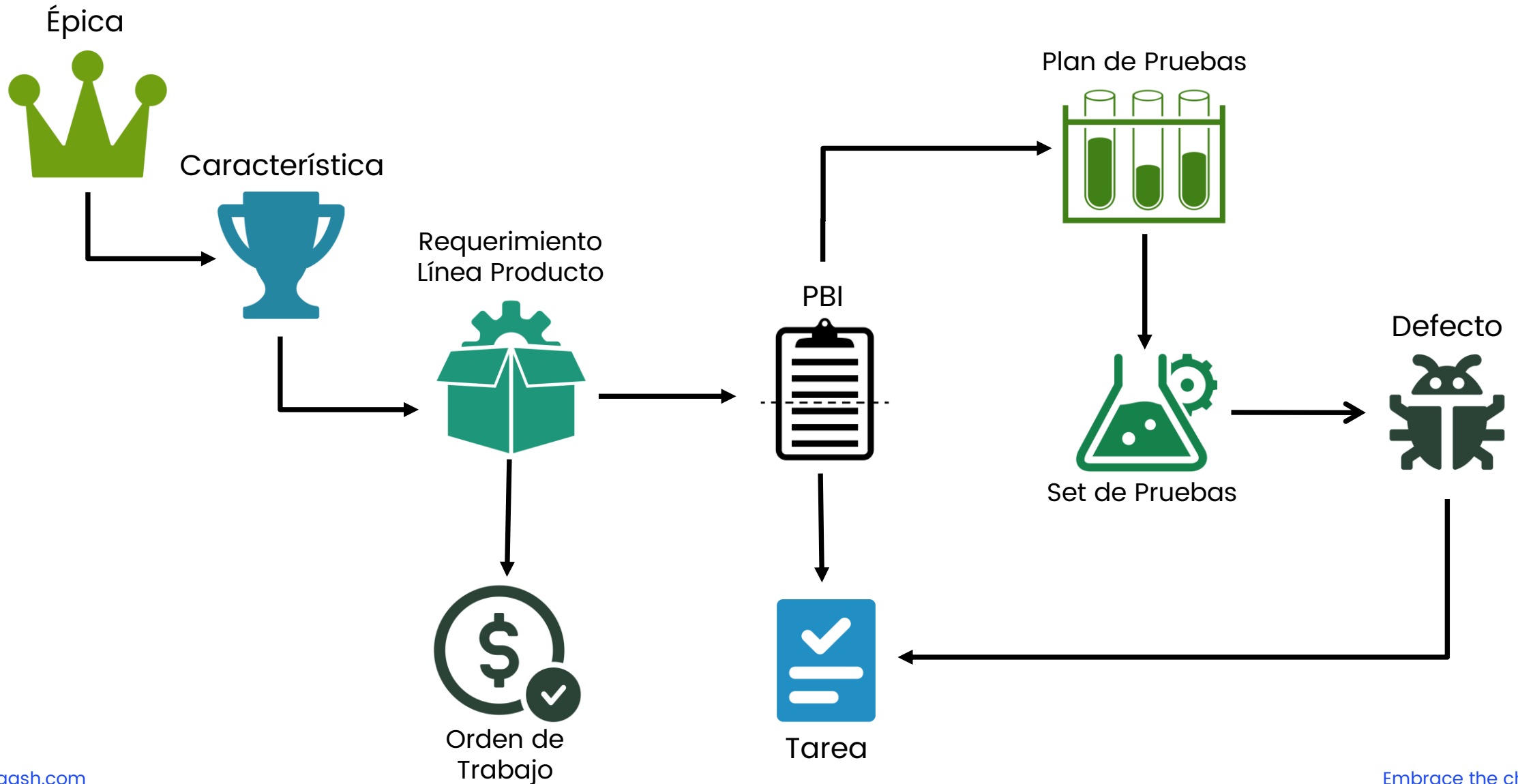
* Escalar Equipos Ágiles

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/learn/agile/scale-agile-large-teams#line-of-autonomy>

Propuesta Gestión Azure DevOps (1)



Elementos Propuestos Gestión ALM

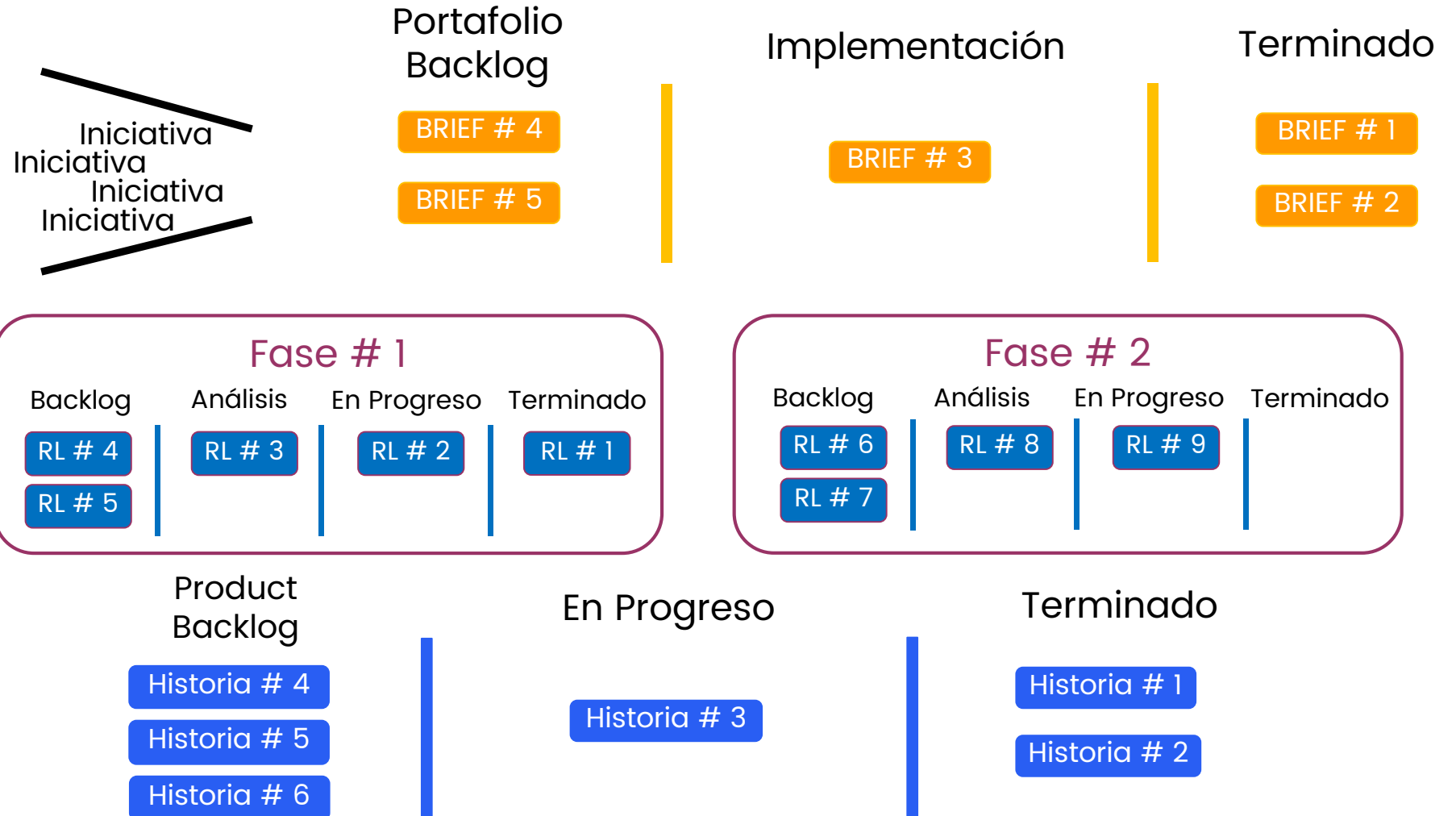


Propuesta Gestión Kanban

Estrategia Organizacional

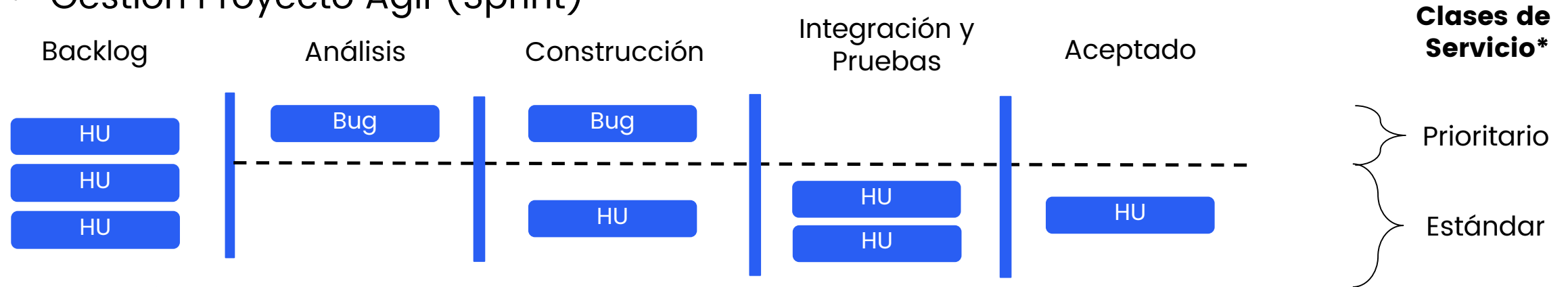
Roadmap Productos

Gestión Equipos

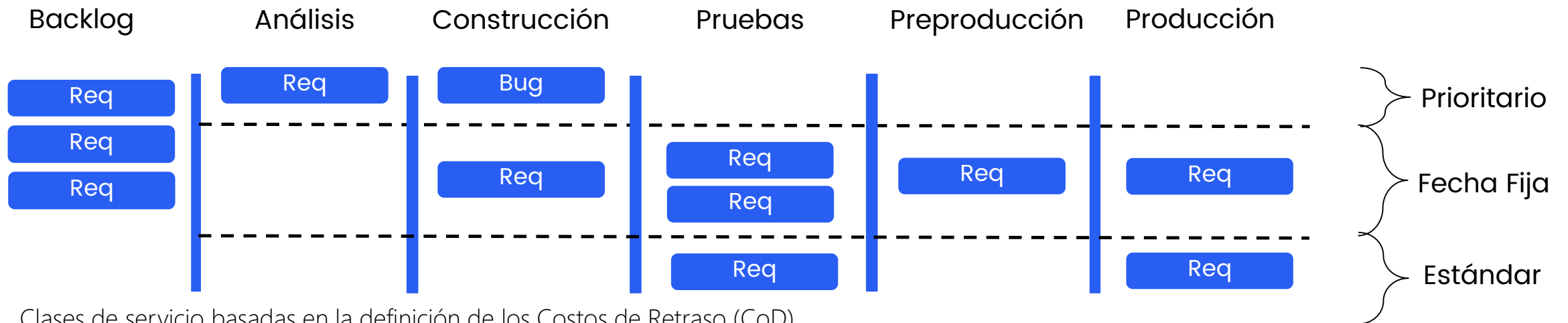


Kanban Backlog Producto

- Gestión Proyecto Ágil (Sprint)



- Gestión Proyecto Tradicional



Clases de servicio basadas en la definición de los Costos de Retraso (CoD)

<https://kanbanize.com/lean-management/value-waste/cost-of-delay/>

<https://www.scaledagileframework.com/team-kanban/>

lagash.com

Embrace the challenge



Propuesta para la Gestión SAFe en Azure DevOps

Asociación Artefactos SAFe (1)

| Artefacto SAFe | Definición | Propuesta ADS | Gestión ADS |
|---------------------|---|-----------------|---|
| Product Backlog | Representa la visión del producto, con Características e Historias de Usuario priorizadas | Product Backlog | Gestión mediante el backlog en ADS |
| Sprint Backlog | Representa la visión, objetivo del Sprint y el compromiso del equipo | Sprint Backlog | Gestión mediante el backlog en ADS |
| Spike | Representan actividades tales como investigación, diseño, investigación, exploración y creación de prototipos. | PBI | Gestión mediante PBI con categoría Spike |
| Actividad / Tarea | Unidades más pequeñas de trabajo, menores a 8 horas. | Tarea | Elemento planteado en modelo. |
| Historia de Usuario | Pequeñas descripciones de la funcionalidad deseada, escrita en el idioma del usuario y están dimensionadas para que puedan ser completados en una única iteración (Sprint). | PBI | Gestión mediante PBI con categoría Historia de Usuario. |
| DoR | Garantiza bajar la incertidumbre de las historias de usuario previas a su planificación | DoR | Gestión mediante la utilización de una Wiki |
| DoD | Garantiza que una Historia de Usuario cumpla con los criterios para decir que está terminada | DoD | Gestión mediante la utilización de una Wiki. |

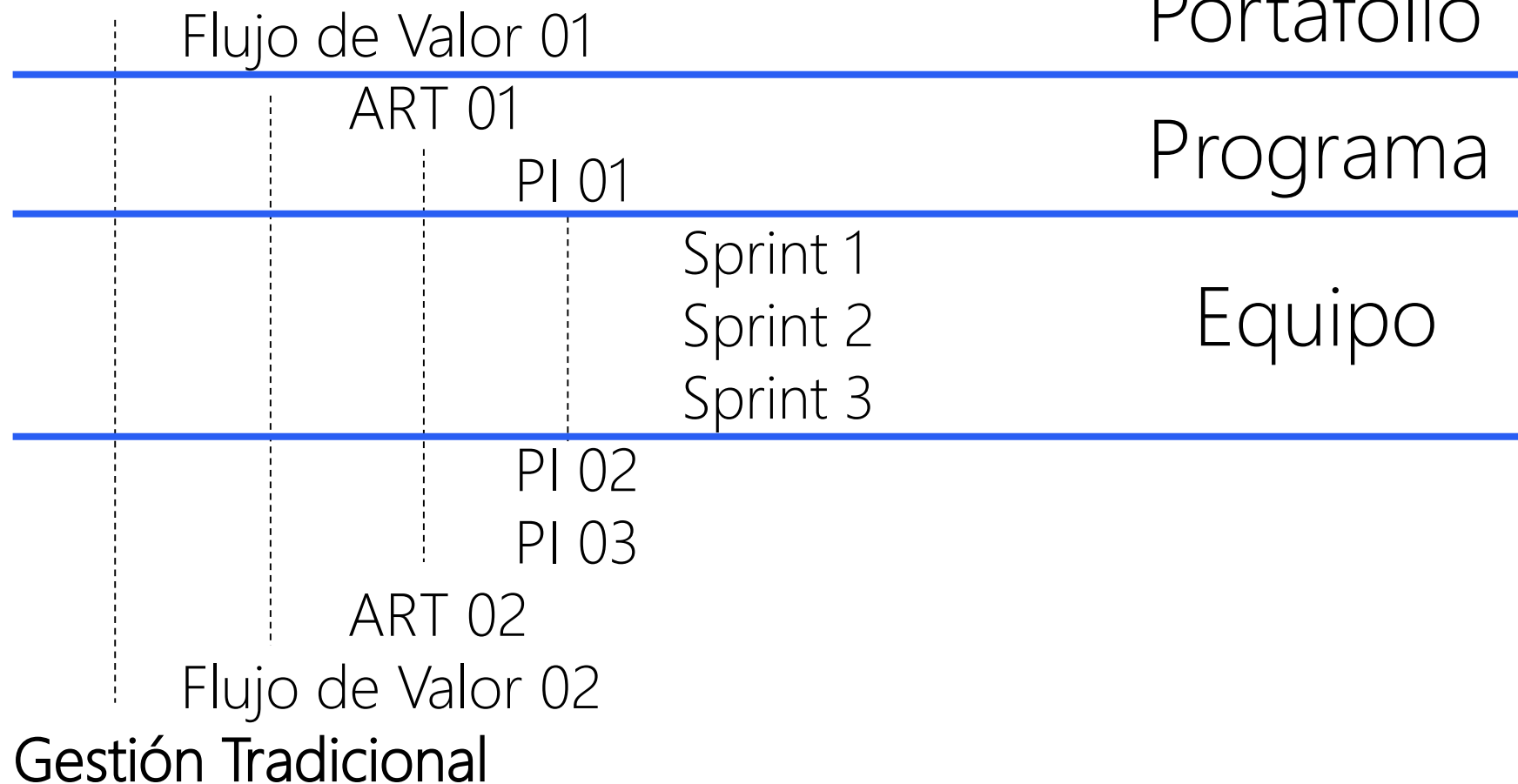
Asociación Artefactos SAFe (2)

| Artefacto SAFe | Definición | Propuesta ADS | Gestión ADS |
|----------------|---|----------------|---|
| NFR | Requerimiento No Funcional, sirven para definir atributos del sistema tales como seguridad, confiabilidad, rendimiento, facilidad de mantenimiento, escalabilidad y usabilidad. | PBI | Gestión mediante PBI de categoría NFR |
| Feature | Es un servicio que cumple con las necesidades de los interesados. Cada característica incluye una hipótesis de beneficio y criterios de aceptación, y se dimensiona o divide según sea necesario para ser entregada por un único Tren de Lanzamiento Ágil (ART) en un Incremento de Programa (PI) | Característica | Elemento planteado en el modelo |
| Epic | Es un contenedor para una iniciativa de desarrollo de Soluciones lo suficientemente grande como para requerir un análisis, la definición de un Producto Mínimo Viable (MVP) y la aprobación financiera antes de la implementación. | Épica | Elemento planteado en el modelo |
| Enabler | Los equipos pueden necesitar desarrollar la arquitectura o la infraestructura para implementar algunas historias de usuarios o componentes de soporte del sistema. Estas son historias habilitadoras. | PBI | Gestión mediante PBI de categoría Enabler |
| ART | Es un equipo de equipos ágiles de larga vida, que junto con otras partes interesadas, desarrolla y entrega soluciones de forma incremental, utilizando una serie de iteraciones de longitud fija dentro de un intervalo de tiempo del PI | Área | ART gestionado como un área en ADS |

Gestión Backlog e Iteraciones

Gestión ALM Claro

Gestión Ágil SAFe



| Áreas y Equipos

Nivel de Visibilidad

Gestión ALM Claro

Gestión Ágil SAFe

Flujo de Valor 01

ART 01

PI 01

Equipo 1

Equipo 2

Equipo 3

PI 02

PI 03

ART 02

Flujo de Valor 02

Gestión Tradicional

Equipo ADS

Equipo Claro ALM

Equipo Portafolio

Equipo Gestión ART 01

Equipo Gestión ART 01

Equipo Gestión ART 01, Equipo 1

Equipo Gestión ART 01, Equipo 2

Equipo Gestión ART 01, Equipo 3

Equipo Gestión ART 01

Equipo Gestión ART 01

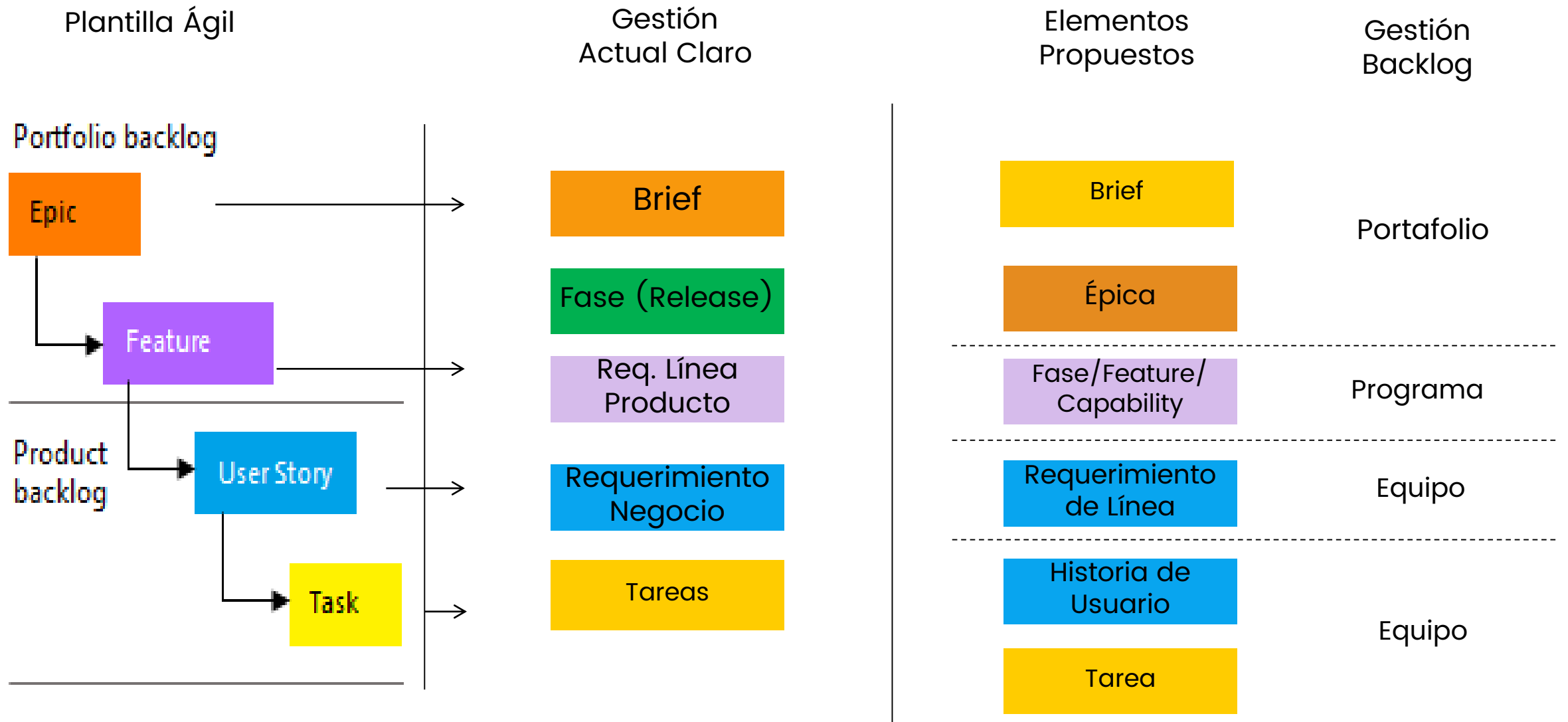
Equipo Gestión ART 02

Equipo Portafolio

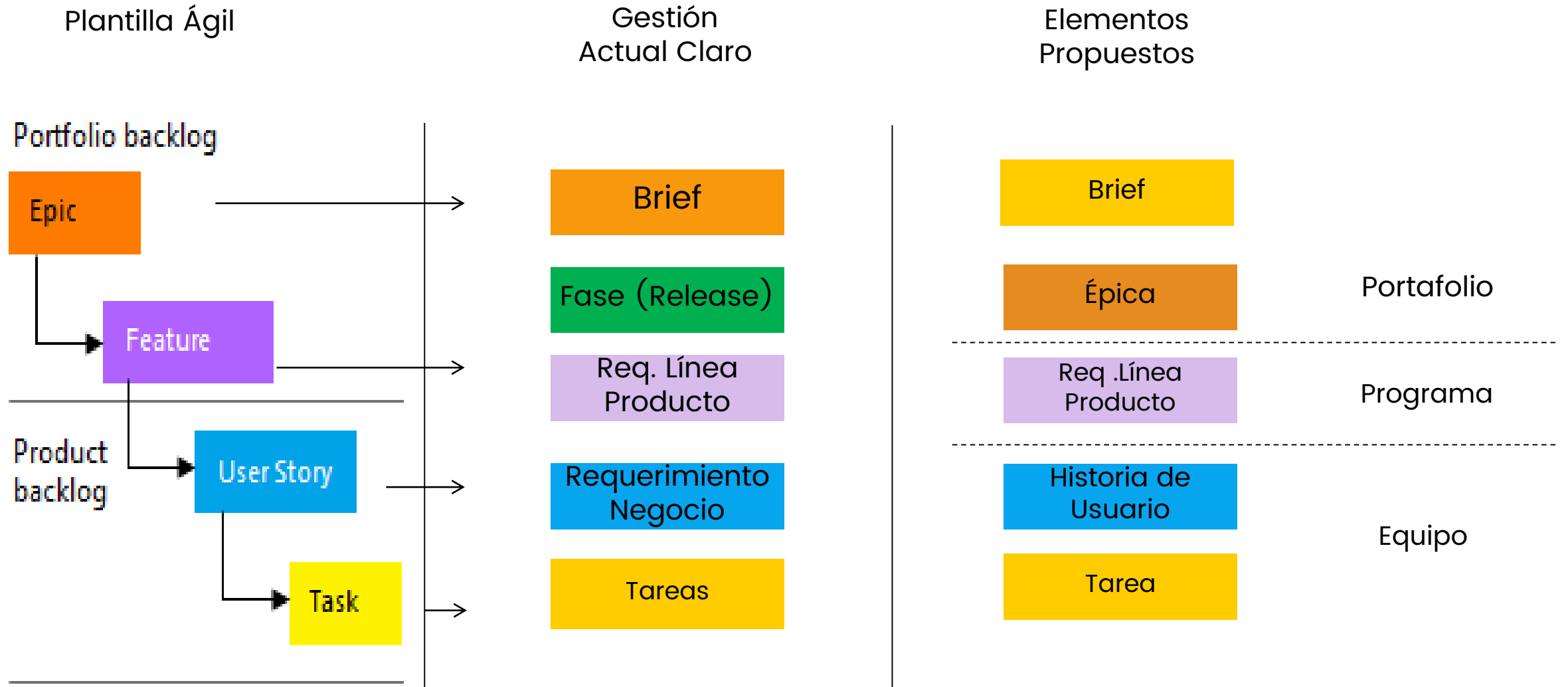


Alternativas Propuestas para la Gestión ALM en Azure DevOps

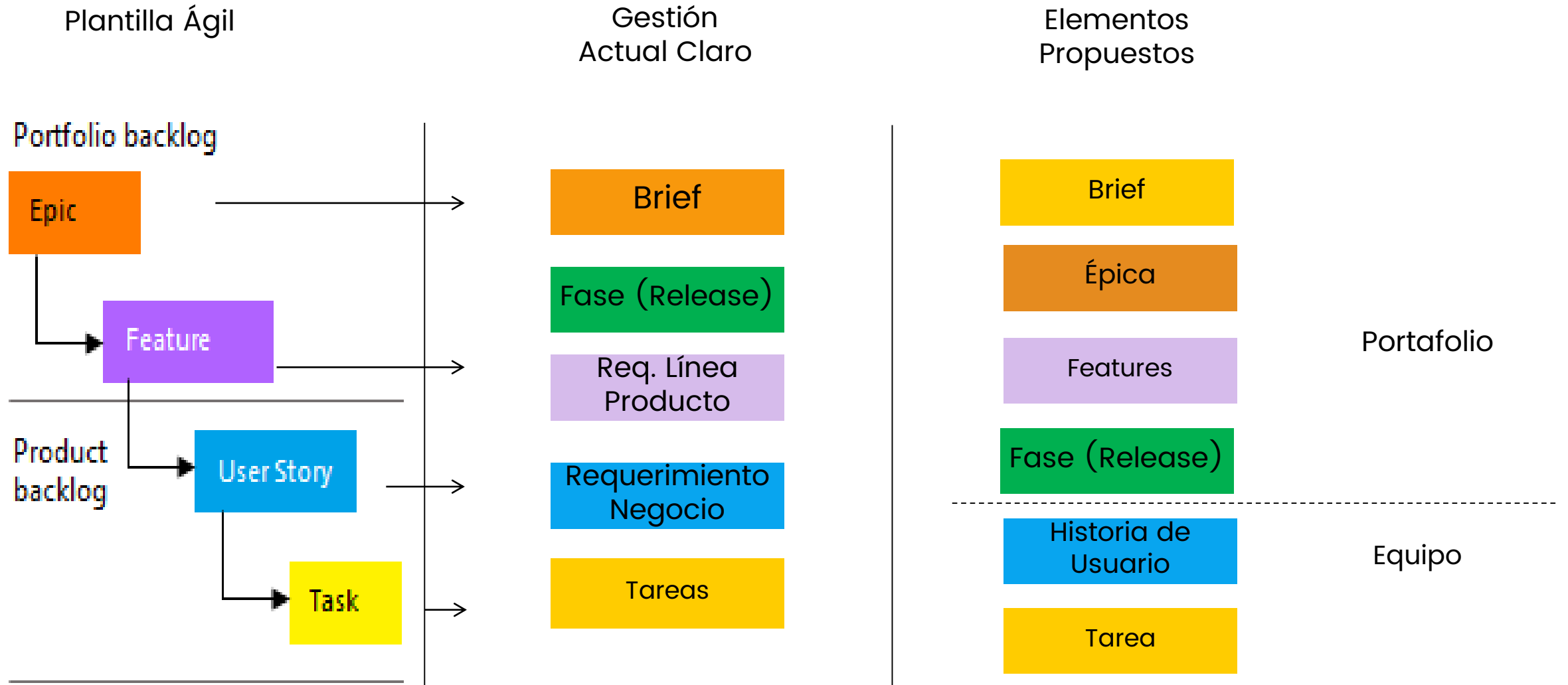
Propuesta Gestión Azure DevOps (2)



Propuesta Gestión Azure DevOps (3)



Propuesta Gestión Azure DevOps (4)





Let's keep in touch

Argentina | Buenos Aires
+54 (11) 4982 4185
info@lagash.com

Chile | Santiago de Chile
+56 (2) 2231 9428
info_chile@lagash.com

Colombia | Bogotá
+57 (1) 750 5276
info_colombia@lagash.com

México | México DF
+52 (55) 6394 0617
info_mexico@lagash.com

USA | Seattle - US
+1 844 4 Lagash
infousa@lagash.com

Uruguay | Montevideo
+598 2623 2546
info_uy@lagash.com