

Enfoque Lean y Lean Startup



/irivict



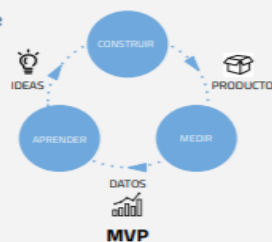
Irivict Calderi

Agile Coach | Scrum Trainer | Agente de Cambio

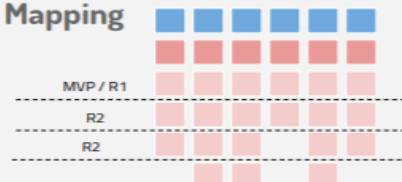


¿Cómo alimentamos a Scrum?

elementos de Lean StartUp



User Story Mapping



Clean Code

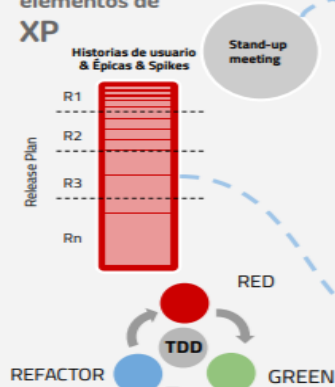


- Principios
- Aspectos generales
- Smells
- Diseño de clases
- Cohesión de paquetes
- Acoplamiento de paquetes
- Entorno
- Inyección de dependencias
- Diseño
- Dependencias
- Nombres

DevOps



elementos de XP



Coraje Feedback Simplicidad Comunicación Respeto

Mayor prioridad: satisfacer al cliente con entrega temprana y continua de software con valor.

Aceptamos que los requisitos cambien para proporcionar ventaja competitiva.

Entregamos software funcional frecuentemente.

Negocio y desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana.

Individuos motivados: Entorno, apoyo y confiarles la ejecución del trabajo.

El método más eficiente y efectivo de comunicar información es la conversación cara a cara.

El software funcionando es la medida principal de progreso.

Desarrollo sostenible. Ser capaces de mantener un ritmo constante de forma indefinida.

Atención continua a la excelencia técnica y al buen diseño.

La simplicidad es esencial.

Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos auto-organizados.

Reflexionar sobre cómo ser más efectivos, ajustar y perfeccionar su comportamiento.



Individuos e interacciones sobre procesos y herramientas



Colaboración con el cliente sobre negociación contractual



Software funcionando sobre documentación extensiva

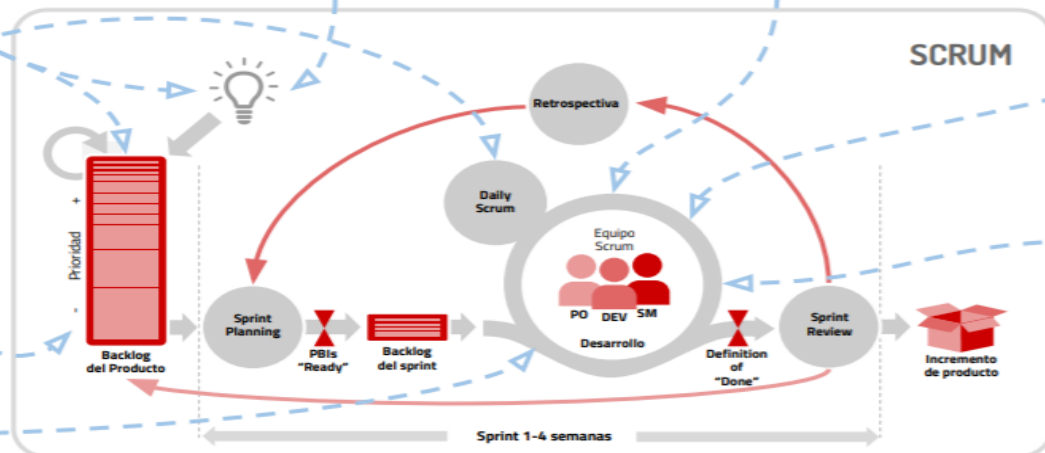


Respuesta ante el cambio sobre seguir un plan



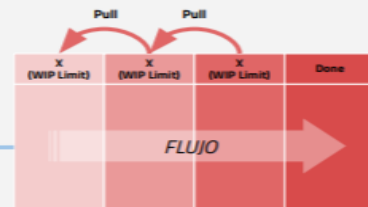
Agile Mindset: exploración, adaptación, aprendizaje, mejora.

SCRUM



Coraje Foco Compromiso Apertura Respeto

elementos de KANBAN

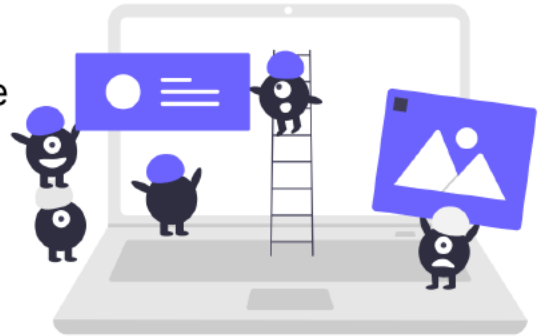


Transparencia	Balance	Colaboración
Foco en el cliente	Flujo	Liderazgo
Entendimiento	Acuerdo	Respeto

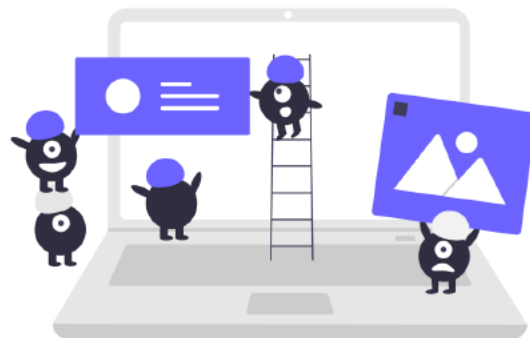
Analicemos..."Scrum se basa en el empirismo y el pensamiento *Lean*"

El enfoque **Lean** gira en torno a la idea de **maximizar el valor de cara al cliente** y **minimizar el desperdicio** o lo que es lo mismo, **crear más valor con menos recursos**

- Entregar valor, entendido desde la perspectiva del cliente
- Eliminar residuos, entendidos como todo lo que no aporte valor al producto final
- Avanzar hacia la excelencia, en base a la mejora continua

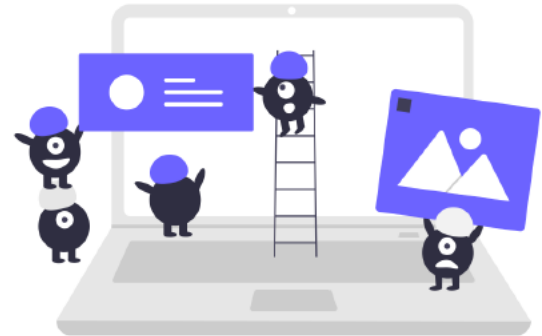


No es un conjunto de métodos, herramientas o prácticas definidos, sino una filosofía de gestión, un enfoque a largo plazo que sistemáticamente busca **mejorar los procesos y productos** a través de cambios graduales y que cada líder interpretará y ejecutará a su manera

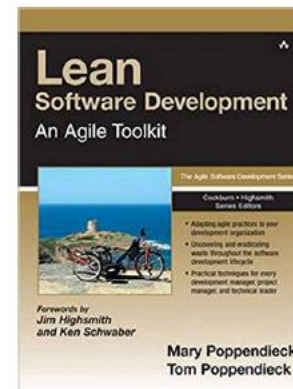


La creación de flujo se focaliza en la reducción de los siguientes tipos de *desperdicios*:

- Sobreproducción
- Tiempo de espera
- Transporte
- Exceso de procedimientos
- Inventario
- Movimientos
- Defectos



LEAN SOFTWARE DEVELOPMENT



Ver: https://es.wikipedia.org/wiki/Lean_software_development

LEAN STARTUP

“Una Startup es una organización temporal en búsqueda de un modelo de negocio escalable, repetitivo y rentable.”

Steve Blank

Lean Startup

- Paradigma de desarrollo Ágil
- Lean Manufacturing
- Metodologías de desarrollo de clientes

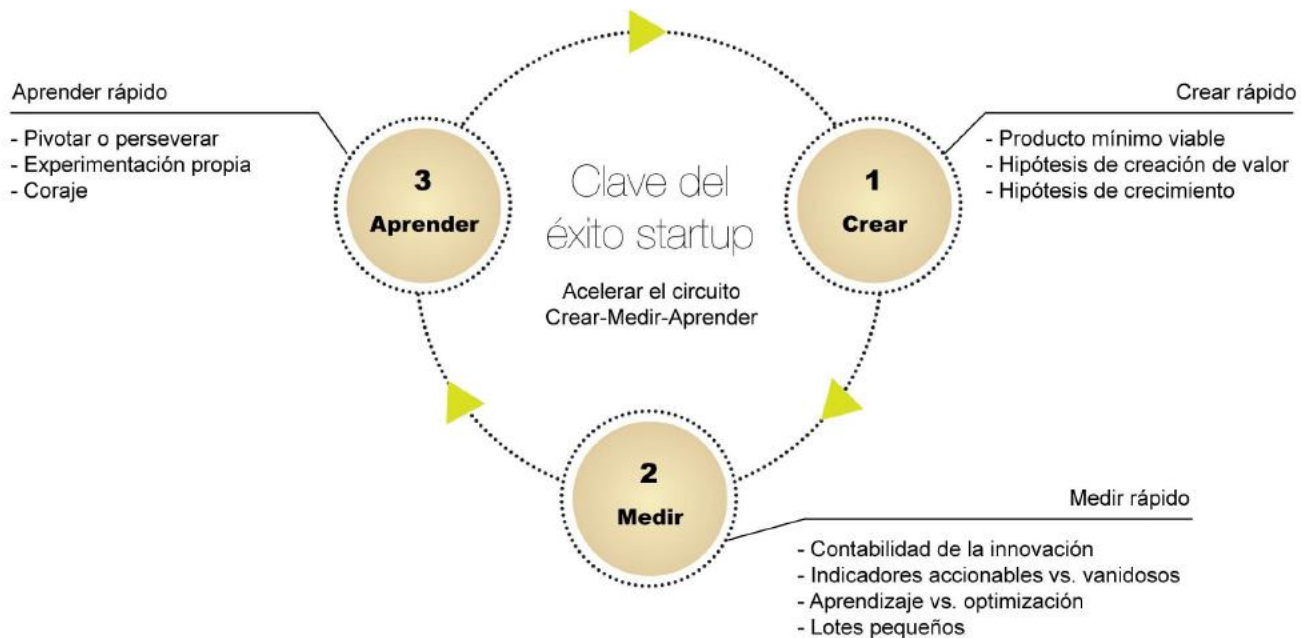
“Una Startup es una institución humana diseñada para crear un nuevo producto o servicio bajo condiciones de incertidumbre extrema”.

Eric Ries



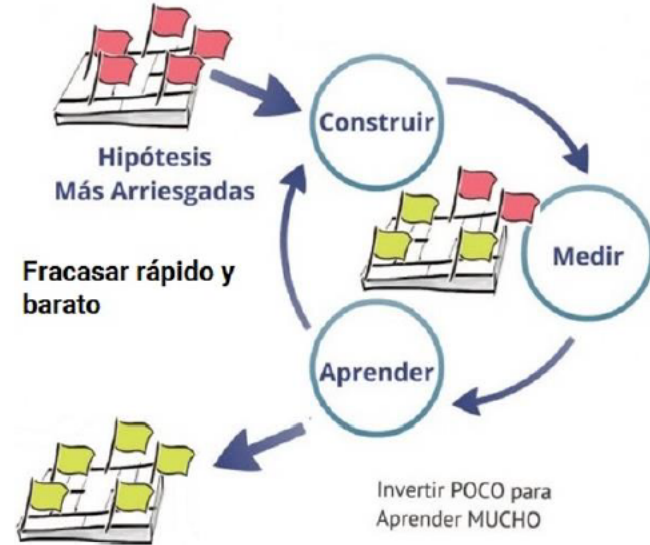
Ver: https://en.wikipedia.org/wiki/The_Lean_Startup

LEAN STARTUP



LEAN STARTUP – LA CLAVE “Medir”

- Usar un producto mínimo viable para recopilar datos reales
- Intentar poner a punto el motor de crecimiento para ir desde el punto de partida hasta el ideal
- Pivotar o perseverar





Preguntas y Cierre

Muchas Gracias!!!



/irivict

