



Mejores Prácticas de Seguridad Ágil

Grethel Bello Cagnant

grethel.bello@wizeline.com

Acerca de mí



Grethel Bello Cagnant

- Staff Software Engineer
- +9 años de experiencia
- 4 años en Wizeline

Puntos importantes



Identifícate en Zoom utilizando tu nombre y apellido.



Mantén tu micrófono apagado durante el transcurso de la sesión.



Utiliza el chat para hacer tus preguntas durante la sección de Q&A.



Procura enfocar tus preguntas al tema presentado.



Apaga tu cámara en caso de tener problemas con tu conexión.

■ Código de conducta



Sé respetuoso, no hay malas preguntas o ideas.



Sé cordial y paciente.



Sé cuidadoso con tus palabras.

Objetivo

Al final de esta sesión podrás:

- Entender cómo integrar las prácticas de seguridad en las metodologías ágiles de desarrollo, como historias de usuario sobre la seguridad y sprints enfocados a seguridad.

Tabla de Contenidos

Agile

¿Somos rápidos o ÁGILES?



SDLC



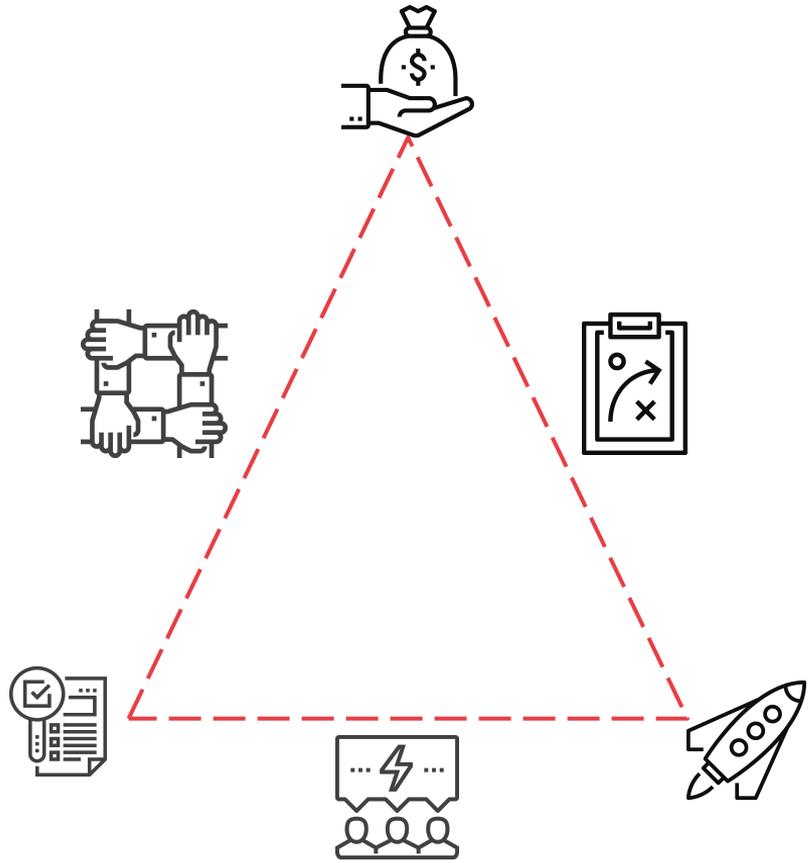
Seguridad y Agilidad





Agile

¿Somos rápidos o ágiles?



Vamos a Disney

Planear un viaje a Disney para un grupo de amigos:

- Viaje con amigos
- Presupuesto
- Tiempo
- Actividades
- Transporte

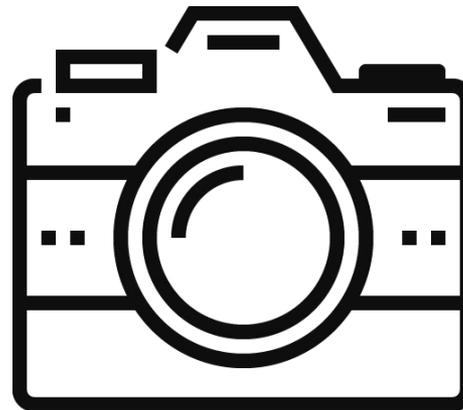




Tabla de Contenidos

Agile

¿Somos rápidos o ÁGILES?



SDLC

Description: Max of characters should be
the bottom of this textbox



Seguridad y Agilidad

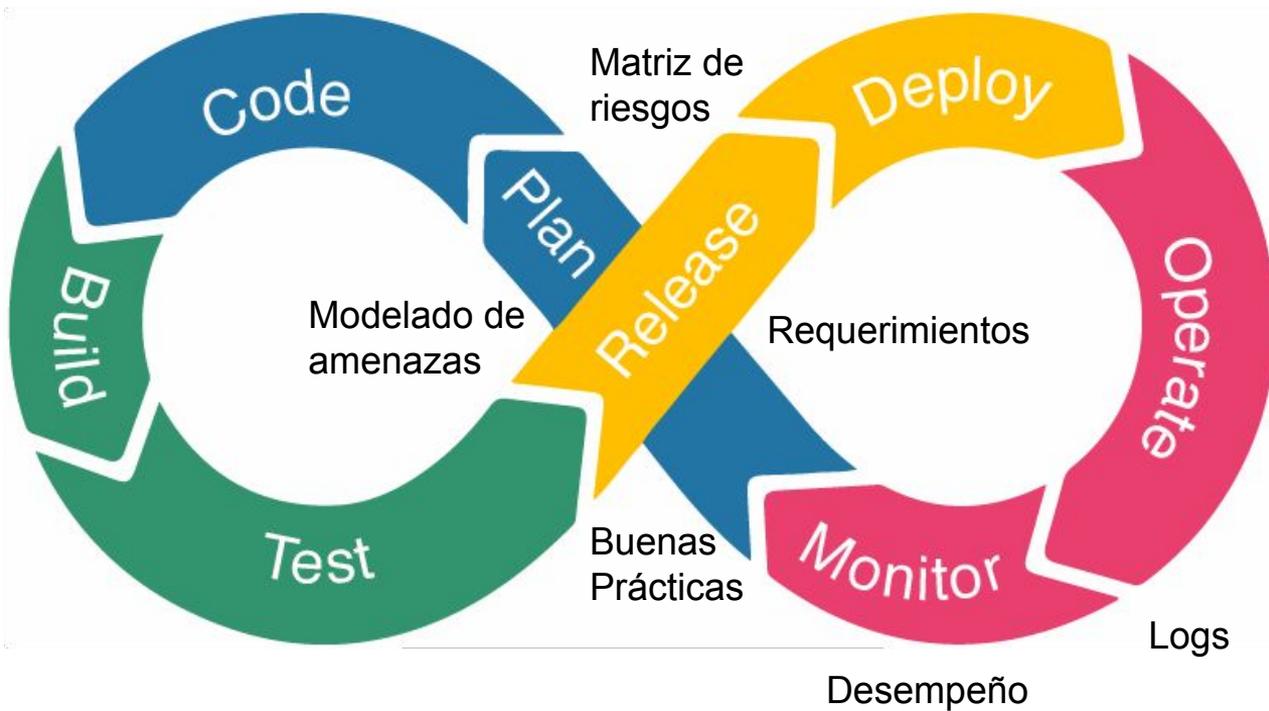


■ **Ciclo de Vida del Desarrollo Seguro (SDLC)**

100%

Es el incremento en el costo de solucionar una vulnerabilidad comparado con el costo de prevenirla desde la fase de planeación.

Fuente: [Integrating Software Assurance into the Software Development Life Cycle \(SDLC\)](#), IBM, 2010.



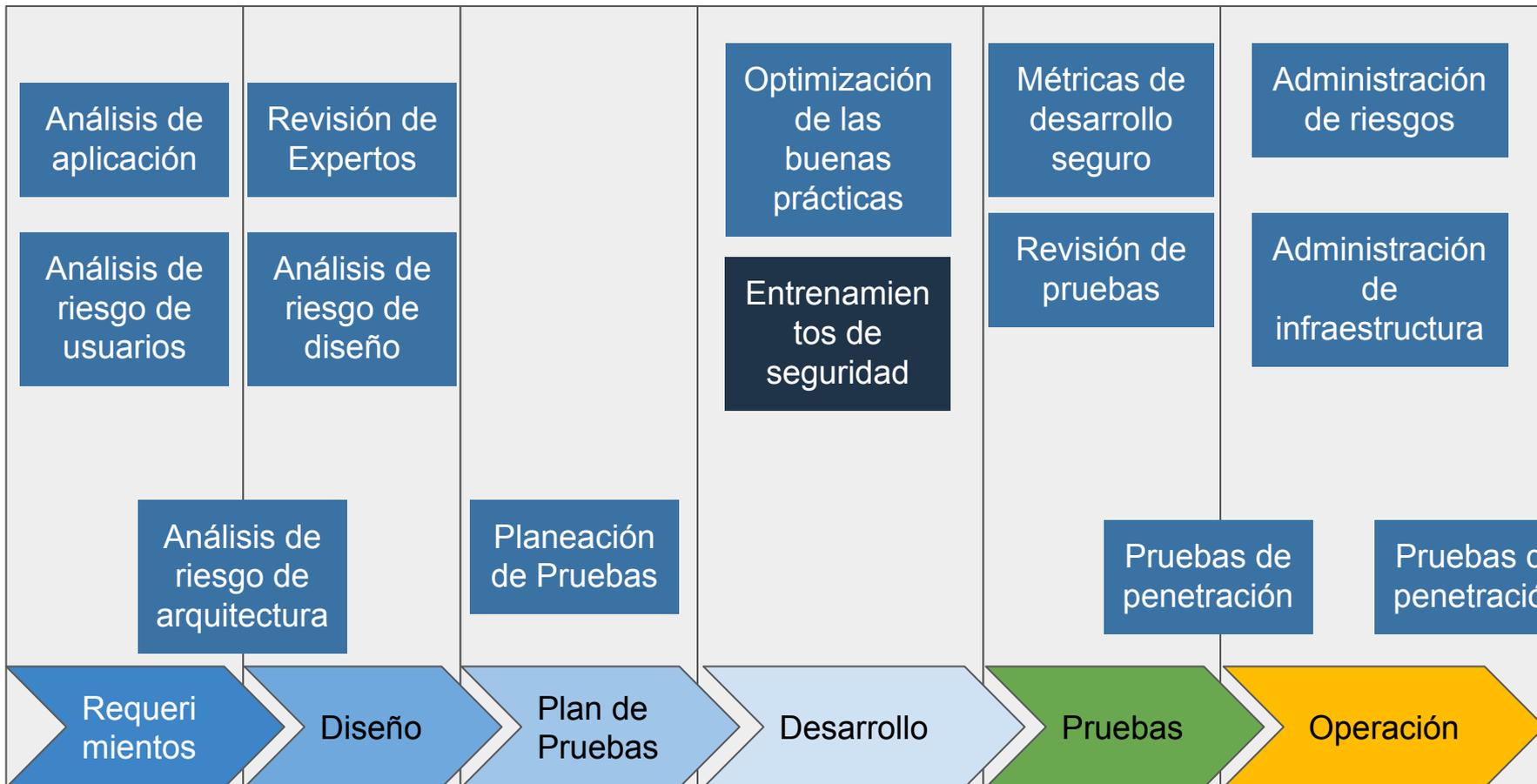


Tabla de Contenidos

Agile

¿Somos rápidos o ÁGILES?



SDLC

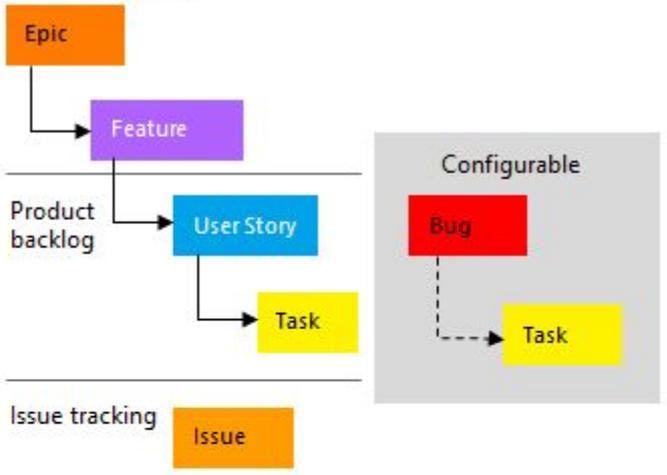


Seguridad y Agilidad

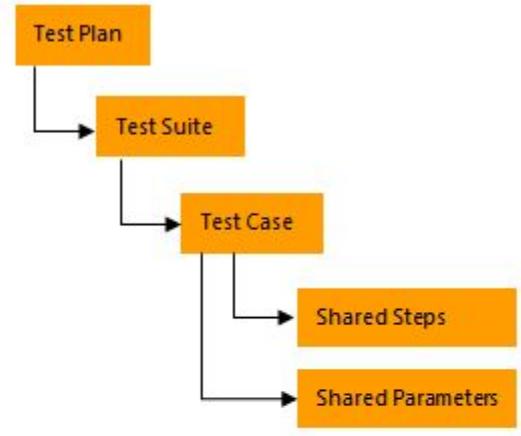


■ Seguridad y Agilidad

Portfolio backlog



Test



Calcular Tiempos

Estadísticas de equipo

Tiempo: 2 semanas

Puntos: 117

Nueva funcionalidad

Total Puntos: 467

Tiempo: 3.99 sprints = ~24 días = 4.8 semanas = ~2 meses 1 semana

Story point	Amount of effort required	Amount of time required	Task complexity	Task risk or uncertainty
1	Minimum effort	A few minutes	Little complexity	None
2	Minimum effort	A few hours	Little complexity	None
3	Mild effort	A day	Low complexity	Low
5	Moderate effort	A few days	Medium complexity	Moderate
8	Severe effort	A week	Medium complexity	Moderate
13	Maximum effort	A month	High complexity	High

Git Flow

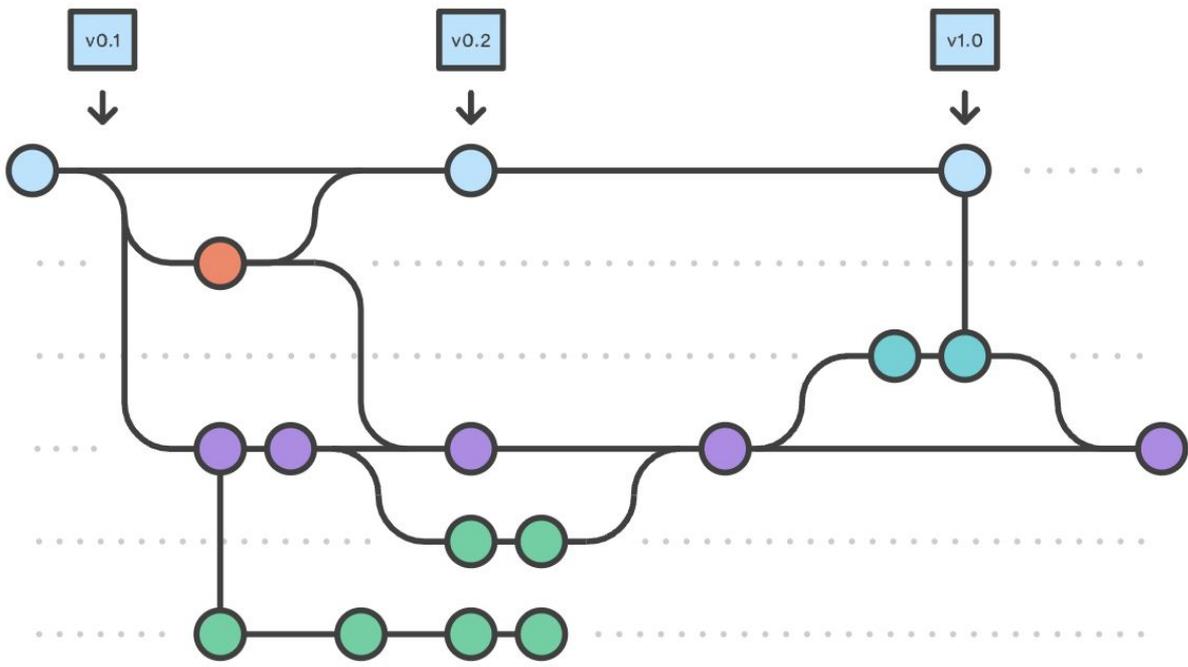


Tabla de Contenidos

Agile

¿Somos rápidos o ÁGILES?



SDLC



Seguridad y Agilidad



Resumen



Recordemos que en esta sesión hablamos de:

- Agilidad, no es lo mismo que solo ser rápido
- Ciclo de vida del desarrollo seguro
- Agilidad y Seguridad

Objetivo

Al final de esta sesión podrás:

- Entender cómo integrar las prácticas de seguridad en las metodologías ágiles de desarrollo, como historias de usuario sobre la seguridad y sprints enfocados a seguridad

¿Preguntas?





Retroalimentación

Déjanos saber tu retroalimentación





Gracias.