Gestión del Cronograma

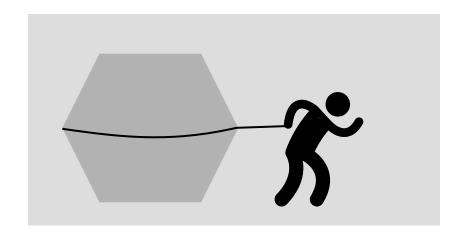


Agenda

- Gestión del cronograma. Enfoque predictivo
- Gestión del cronograma. Enfoque Adaptativo

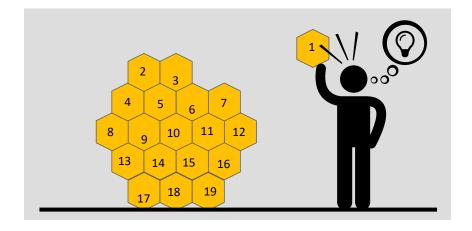


¿Qué diferencias encuentran?



Tradicional (predictivo)

El alcance del proyecto lo divide hasta llegar a actividades para estimar actividades



Ágil (Adaptativo)

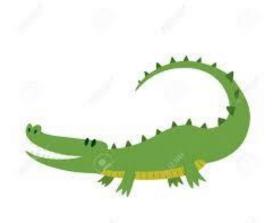
Se busca dividir el alcance del proyecto en entregables funcionales más pequeños. La división en tareas ocurre solo a penas se va hacer el trabajo.



¿Cómo estima la agilidad?

Tomemos como base la tortuga, ¿Cuánto demora bañar los otros animales?







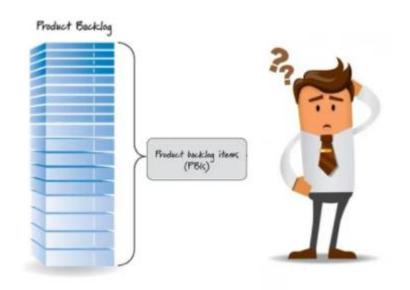
Estimación relativa

- Utilizamos la estimación relativa porque se sabe el tamaño aproximado de la tarea pero no sabemos los problemas que podamos enfrentar.
- La estimación de la duración se ve influenciada por:
 - Complejidad
 - Incertidumbre
 - Riesgo
 - Volumen de trabajo
 - Experiencia



Story Points

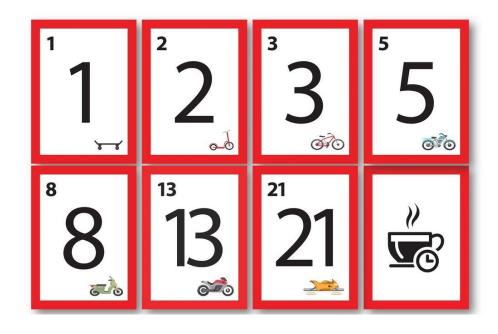
- Unidad de medida para determinar el tamaño de la historia de usuario del product backlog.
- Los story points representan el esfuerzo relativo necesario para desarrollar el ítem
- Es una unidad relativa.





Estimación relativa

Planning Poker Cards



T-shirt size





Planning poker

https://www.youtube.com/watch?v=TxSzo3lwwWQ





Pasos planning Poker



- 1. Se reparte un juego de cartas con los números Fibonacci a cada miembro del equipo.
- 2. Se muestra y se conversa sobre lo que se necesita estimar (Ej: Historia de Usuario).
- 3. Los miembros del equipo, toman unos segundos para reflexionar considerando los criterios anteriores de estimación.
- 4. Y al mismo tiempo (o la cuanta de 3, 2, 1, ya) los miembros del equipo tiran sus cartas sobre la mesa.
- 5. Los que mostraron valores que están en los extremos, explican porque eligieron ese valor.
- 6. Se repite el ejercicio desde el punto 3, hasta llegar al consenso o satisfacción de la mayoría del equipo.



Tecnica de estimación t-shirt

https://www.youtube.com/watch?v=dKmlZhXM0Fw

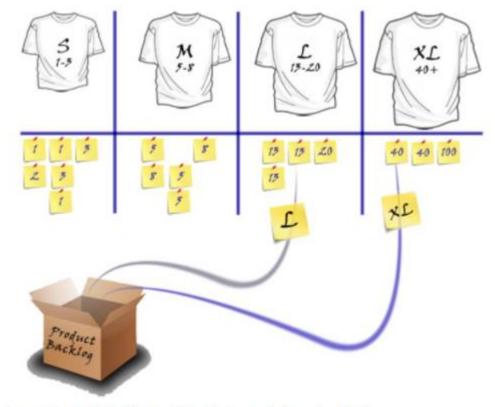


Image Source: http://www.deltamatrix.com/agile-estimation/



Actividad: El romántico AGILE...!!!!

Te has enterado que la chica/o con la que estas saliendo le encanta el lomo saltado. Así que decides preparar una cena romántica.

Pero dado que no la/lo conoces, no sabes que preferencias puede tener con respecto a su platillo favorito.

Algunas dudas que rápidamente aparecen:

Le gustará las papas fritas? Que tipo de papa le gustará? Las tradicionales o las artesanales o de repente, papa cocktail?

Le gustará el arroz? O de repente le gusta el arroz integral?

Estará a dieta? De repente no come ni para ni arroz...!!

Tradicionalmente el lomo saltado es de carne, pero mucho mas sofisticado sería un pescado saltado, tipo un atún saltado, le gustará? Tu sabes, la carne cae un poco pesada de noche.

Tu proyecto consiste en descubrir sus preferencias durante la noche, para poder así acertar y prepararle la cena perfecta...!!!!

Felizmente estas llevando el curso de Gestión de Proyectos y comprendes bastante bien el enfoque adaptativo, que mediante entregas que generen valor, podrás ir descubriendo las preferencias de tu invitada/o, a través de entregas parciales.

Define las historias de usuario y las estimaciones respectivas, usando la técnica de planning poker.





¿Qué me llevo de la sesión?



Gracias

