

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

23-9-2019

Agile y Scrum

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Alejandro Zelada De La Rocha
PROGRAMACION 2018-2019

Contenido

AGILE..... 3

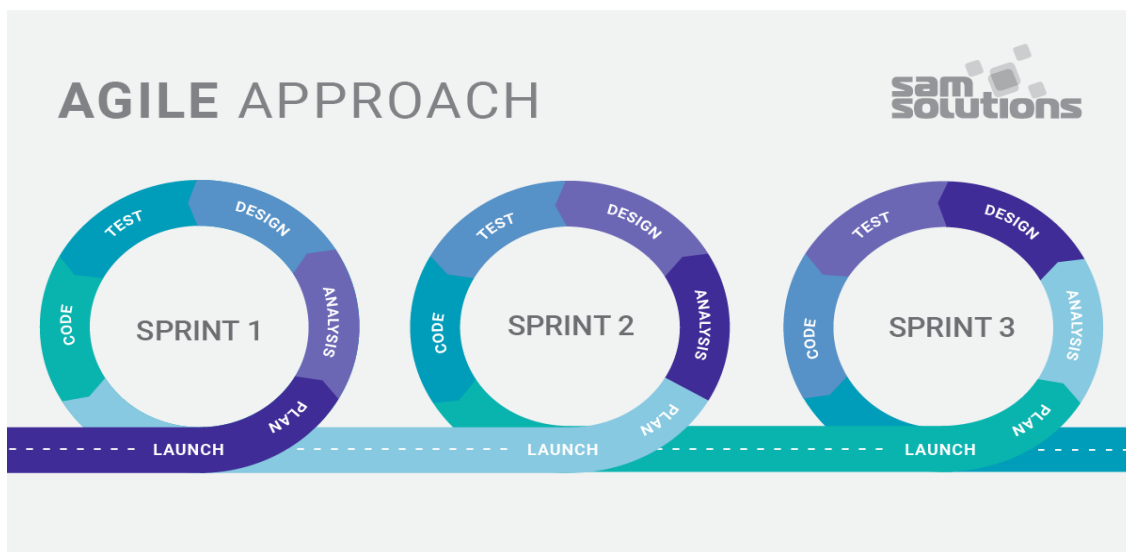
SCRUM..... 4

CONCLUSIÓN..... 4

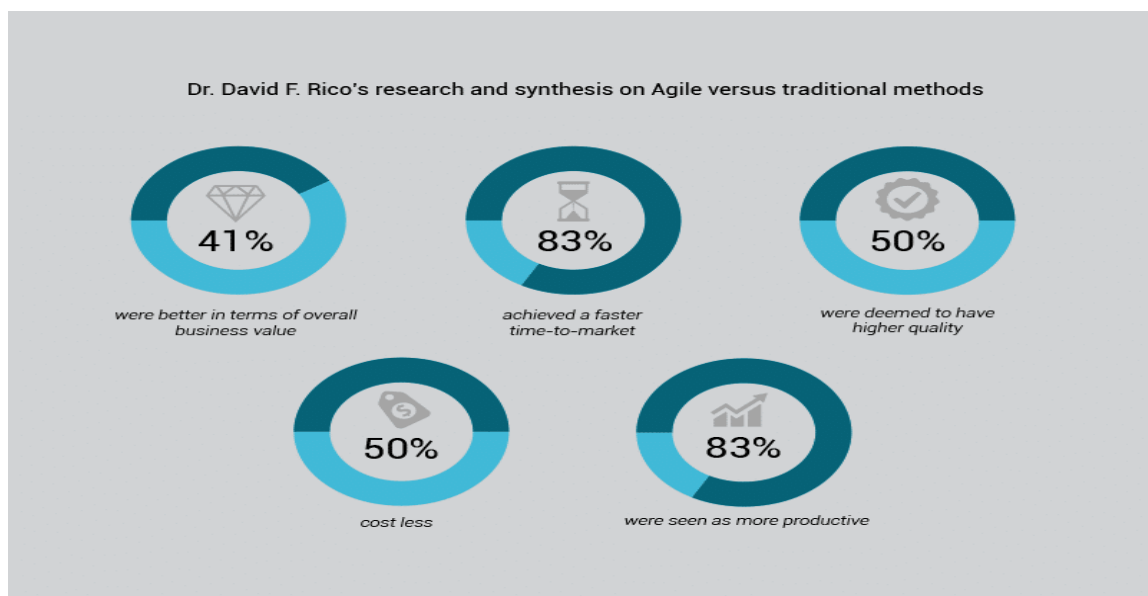
AGILE

El término ‘Agile’ se refiere a las metodologías ágiles. Deriva del Manifiesto Ágil de 2001 y, aunque surgió en el ámbito del Software, ya se exporta para abarcar muchos otros proyectos.

Si seguimos un desarrollo agile estaremos siguiendo un ciclo de vida adaptativo frente a los cambios. Tiene la peculiaridad de que el producto va evolucionando a lo largo de todo el proyecto, por lo que ni se diseña ni se planifica por adelantado. ¿El objetivo? Tener una mayor flexibilidad ante la presencia de cambios. Asimismo, en un entorno de desarrollo agile se va creando y presentando el producto al cliente en intervalos cortos que se conocen bajo el nombre de ‘SPRINTS’.

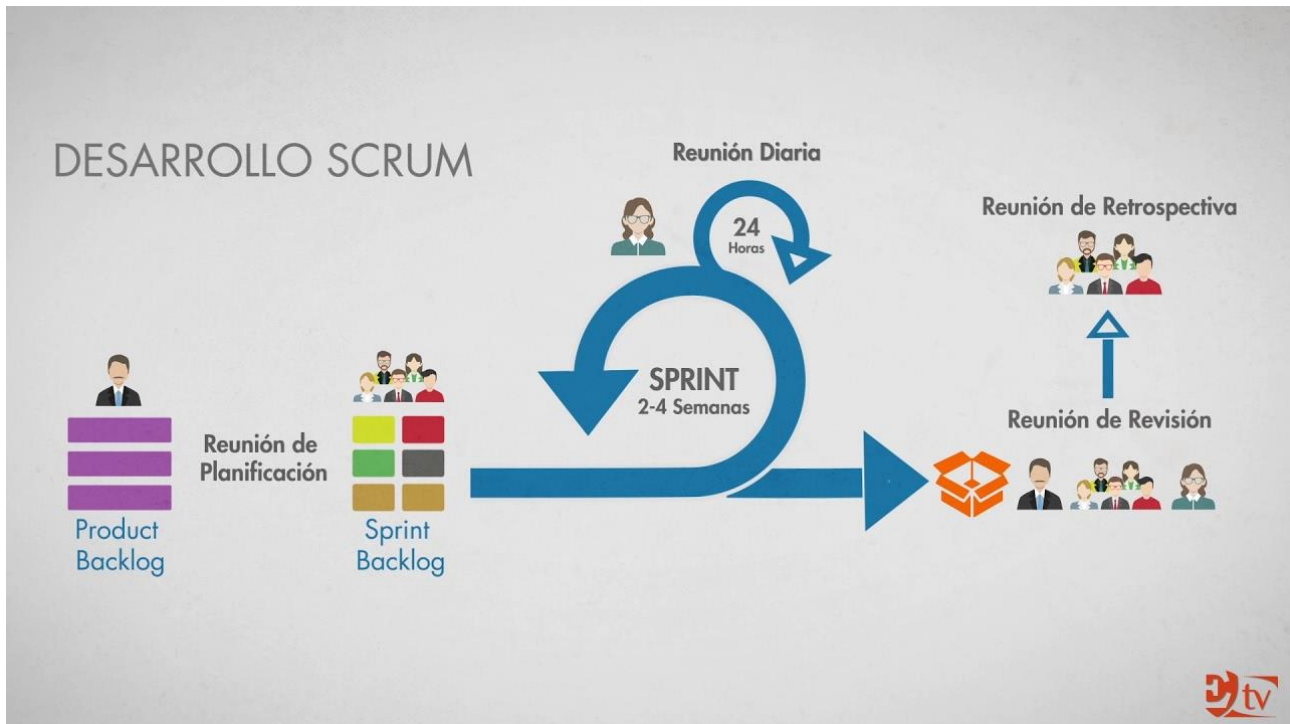


Agile es la metodología a seguir ideal para los proyectos en los que hay cambios constantes debido a nuevas decisiones del cliente o cambios en el entorno. Por lo que llega para que los cambios a última hora no dejen de ser un problema, porque permite una gran flexibilidad.



SCRUM

En cuanto a Scrum, se trata de un proceso en el que se aplican un conjunto de buenas prácticas de manera regular. Se trabaja colaborativamente, en equipo y se van realizando entregas parciales y regulares del producto final.



A menudo Scrum se utiliza en proyectos complejos, donde los requisitos son cambiantes y/o están poco definidos desde su inicio. Asimismo, también se emplea como solución para resolver situaciones límite: excesivos costes, retrasos en la entrega, calidad no aceptable, etc.

Aún así, Scrum sigue la estrategia de desarrollo incremental de los marcos de desarrollo ágiles, A pesar de que Scrum es una manera de ser ágil, no son lo mismo.

CONCLUSIÓN

Agile es mucho más que una metodología o un framework, es un conjunto de valores y de principios a seguir para evitar que surjan típicos problemas del desarrollo de software. Por lo que podemos decir, que Agile es algo así como un movimiento frente a las metodologías de desarrollo de software tradicionales, por lo que representa los principios como tal.

Scrum, a diferencia de Agile, no es una metodología. Scrum es un framework porque está formado por una serie de eventos, artefactos, roles, normas... para un determinado fin, por lo que si no se siguen paso a paso no se estará haciendo Scrum.

