



METODOLOGÍAS AGILE

Variante de la gestión de proyectos que se basa en la flexibilidad ante el cambio e integración constante de las personas involucradas.



Scrum

Kanban

Desing Sprint

Realización de intervalos periódicos de trabajo, denominados **sprints**, de una duración fija y al finalizar se hace una entrega parcial con los avances. Esta metodología tiene 4 etapas:

Planificación: se establecen los objetivos del sprint y los pasos para alcanzarlos.

Ejecución: Implica el desarrollo de los objetivos e incluye una breve reunión diaria para examinar el trabajo.

Revisión: se presenta el resultado terminado o prototipo.

Retrospectiva: se analiza la manera en que se ha ejecutado el proyecto, detectando posibles fallos y puntos de mejora para el siguiente sprint.

La palabra **Kanban** es de origen japonés y viene a significar “tarjeta visual”. Esto se debe a que una de sus principales características es el uso de un tablero de control en el que se desglosan todas las actividades. Para ello se usa un esquema hecho con notas o post its. Así se puede ver en todo momento el estado del trabajo, incluyendo tareas por hacer, en proceso y terminadas.

Esta metodología divide el proyecto en fases pequeñas y las tareas que hacen avanzar el trabajo y que se van realizando de manera continuada. De esta forma no es necesario alcanzar ningún plazo previsto, sino que el flujo de trabajo es constante, con lo que se consigue mayor rapidez a la hora de detectar errores y corregirlos.

El **Design Sprint** o **sprint de diseño** es un modelo agile que permite **validar la idea de un nuevo producto o servicio en un periodo de 5 días**. Entonces, se puede obtener un mínimo producto viable y evaluar si es factible de forma acelerada.

Un sprint de diseño consta de 5 fases (Estudiar y comprender el problema, plantear ideas, decidir la solución más apropiada, crear un prototipo y validar su funcionalidad) una para cada día de sprint, con sus tareas correspondientes. Una vez cumplidas, se puede dar inicio a la idea de negocio en tiempo récord. Estas opciones de metodologías ágiles no son excluyentes entre sí, sino que se suelen complementar unas con otras.



Junta de Andalucía

Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo

ANDALUCÍA EMPRENDE, FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA