## Metodología agiles

Las metodologías ágiles no son apenas herramientas, sino estrategias integrales estrategias de marketing, gestión de servicios y más que impulsan a las organizaciones a gestionar sus proyectos con rapidez y flexibilidad. Estas metodologías ayudan en el desarrollo de proyectos que necesitan mayor enfoque para adecuarse a las necesidades del cliente.

Metodología ágil es una innovadora forma de trabajar y organizar flujos, que divide los proyectos en partes, permite adaptarse sobre la marcha, complementa y resuelve etapas en poco tiempo.

Con las metodologías ágiles, no se planifica ni se diseña el proyecto por adelantado, es decir, a medida que ellas se van desarrollando se va definiendo el proyecto. Los involucrados trabajan por períodos específicos, mientras que cada miembro del equipo debe ejecutar una serie de tareas. Al final de la ejecución de las tareas, cada miembro o equipo entrega los avances, recibe devoluciones y comienza otra vez el proceso, lo que permite que los cambios necesarios sean implementados.



## Metodología Waterfall

La metodología Waterfall es un método de gestión de proyectos, al igual que el diagrama de PERT, basado en el desarrollo secuencial de fases que fluyen como una cascada. Es decir, divide el proyecto en distintas fases secuenciales, en las que cada nueva fase sólo comienza cuando se ha completado la anterior.

La gestión de proyectos en cascada se trata del método más tradicional para gestionar un proyecto. No obstante, funciona mejor en proyectos con planes largos y detallados que requieren un único calendario definido, ya que los cambios de última hora no se adaptan bien a esta metodología.

La fase de diseño se suele dividir en subfases de diseño lógico y diseño físico. Y la fase de implementación es cuando se todos los requisitos y especificaciones del proyecto y se orquestan y toman forma de aplicaciones y entregables.

