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.

A continuación, están los principios:

- El cliente en primer lugar a través de entregas tempranas y continuas.
- Estar siempre abierto a cambios.
- Entregas con valor.
- Eliminar silos organizacionales entre los equipos.
- Motivación a los involucrados.
- La comunicación, de preferencia, debe ocurrir cara a cara.
- Un software de trabajo es la principal medida de progreso.
- Mantén un ritmo de trabajo sostenible.
- La excelencia continua mejora la agilidad.
- La simpleza es importante.
- Equipos más libres generan más valor.
- Reflexiona sobre tu forma de trabajar para aumentar la productividad.

Las metodologías ágiles poseen ventajas, como:

- Agilizar entregas rápidas y continuas.
- Mejorar la calidad del producto.
- Aumentar la motivación de los trabajadores.
- Estimular el trabajo colectivo.
- Predecir resultados y minimizar los riesgos.
- Reducir los costos.

**Scrum:** esta metodología se lleva adelante en "Sprints", es decir, procesos de trabajo que deben ser lo más cortos posibles. Al final de cada sprint, el equipo debe entregar una versión mejorada del proyecto para que sea analizada por todos los interesados; luego de eso, los evaluadores dan una devolución, lo que da inicio al proceso de mejora.

**Kanban:** Kanban es una palabra japonesa que en español significa "tarjeta visual". Esta metodología sugiere una comunicación en tiempo real y controla el trabajo a través de una línea de producción. Es decir, se crean tres columnas: pendientes, en proceso y terminadas. De esa forma, es posible clasificar las tareas y visualizar fácilmente sus avances.

Hay otras herramientas online similares a Kanban, como Trello y Monday.

**Extreme Programming o XP:** esta es una metodología ágil creada para responder a ambientes muy cambiantes donde se necesita una retroalimentación permanente. Ella busca enfatizar la adaptabilidad de un proyecto, sólo así se conseguirá el resultado esperado.