Tabla comparativa Metodología tradicional vs Metodología Agile.

|  |  |
| --- | --- |
| Tradicional | Metodología Agile |
| La estructura del proyecto puede ser muy cuadrada, siguiendo pasos establecidos desde el inicio. | Se trabaja en ciclos cortos denominados “Sprints” |
| Al seguir una secuencia de trabajo establecida desde el inicio es poco flexible. | El trabajar por ciclos cortos, se tiene la flexibilidad de hacer cambios conforme el proyecto lo necesite. |
| Se entrega hasta que el proyecto esté terminado. | En cada “Sprint” se van entregando partes funcionales del proyecto generando así tranquilidad hacia el cliente final. |
| Es difícil de modifica, ya que desde el inicio se establecieron los pasos y las necesidades del proyecto. | El proyecto se va ajustando a los nuevos requisitos que vayan surgiendo. |
| El proyecto puede tardar mucho, sin entregas parciales. | Entregas parciales a corto plazo. |
| Los errores se pueden detectar una vez entregado el proyecto. | Se detectan y corrigen a corto plazo, evitando así que se acumulen errores en la fase final |
| Existe jerarquía y hay roles definidos. | Equipos que trabajan en conjunto en roles multidisciplinarias. |

Ventajas de usar Metodología Agile:

1. Tienes mayor flexibilidad en el proyecto.
2. Generas mayor satisfacción hacia el cliente.
3. Reduces riesgos.
4. Mejoras la calidad del proyecto.
5. Entrega en tiempos más cortos.
6. Autogestión del equipo.

Desventajas de usar Metodología Agile:

1. Requiere alta participación del cliente.
2. Dependencia del equipo.
3. No es aplicable para todos los proyectos.
4. Falta de documentación formal.
5. Difícil de estimar costos y tiempo.