



METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Qué es?

Conjunto de reglas y procesos que deben seguir los participantes de un proyecto, para así concluir satisfactoriamente el desarrollo de un software.

TRADICIONALES

Cascada



- Centrado en planeación
- Documentación extensa
- Mejor control tiempos y presupuestos
- Poco flexible con cambios

RUP



- Gran documentación y diagramas UML
- División por disciplinas
- Para proyectos y equipos complejos

Prototipos



- Prototipos modificables
- Satisfacción temprana del cliente
- Los prototipos son desechados

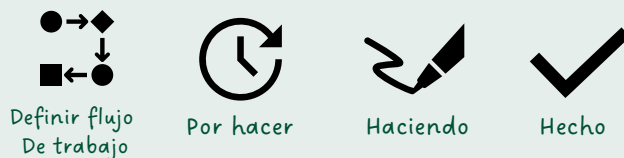
ÁGILES

RAD



- Adaptabilidad y flexibilidad
- Necesidad de desarrolladores senior
- Problemático en proyectos complejos

Kanban



- Método muy gráfico
- Pruebas constantes
- Retroalimentación constante
- Pueden generarse cuellos de botella

DSDM



- Decisiones rápidas
- Cambios reversibles
- Pruebas en todo el proceso
- No se entrega el 100%



Realizado por: Maria Camila Pinzón Paredes
Tecnólogo en análisis y desarrollo de software SENA
Evidencia GA1-220501093-AA1-EV02
Infografía sobre metodologías de desarrollo de software