

Desarrollo de Software

¿Qué es una metodología de desarrollo?

Es un conjunto de procedimientos y técnicas que guían la creación de software de forma ordenada, eficiente y adaptable a diferentes contextos.

Marcos de Trabajo Tradicionales

Modelo en Cascada

01

RUP (Proceso Racional Unificado)

02

Modelo en V

03

Marcos de Trabajo Ágiles

Metodologías adaptables para proyectos con requisitos cambiantes. Basadas en el Manifiesto Ágil (2001).

Metodologías Ágiles Destacadas

XP (Extreme Programming)

01

RAD (Rapid Application Development)

02

Scrum

03

Planeación de Proyectos de Software

Permite estimar viabilidad, cronogramas, recursos y riesgos para garantizar la entrega exitosa del producto.

- Estimación: Tiempo, costos, alcance.
- Asignación: Recursos, equipos, herramientas.
- Seguimiento: Indicadores de progreso, reuniones, tableros visuales.
- En Scrum, esta planeación se revisa y ajusta constantemente por sprint.