

Desarrollo de software



El futuro digital
es de todos

MinTIC

Introducción a Métodos Ágiles

Sandra Victoria Hurtado Gil
sandra.hurtado@ucaldas.edu.co



Universidad de Caldas



Agile Methods

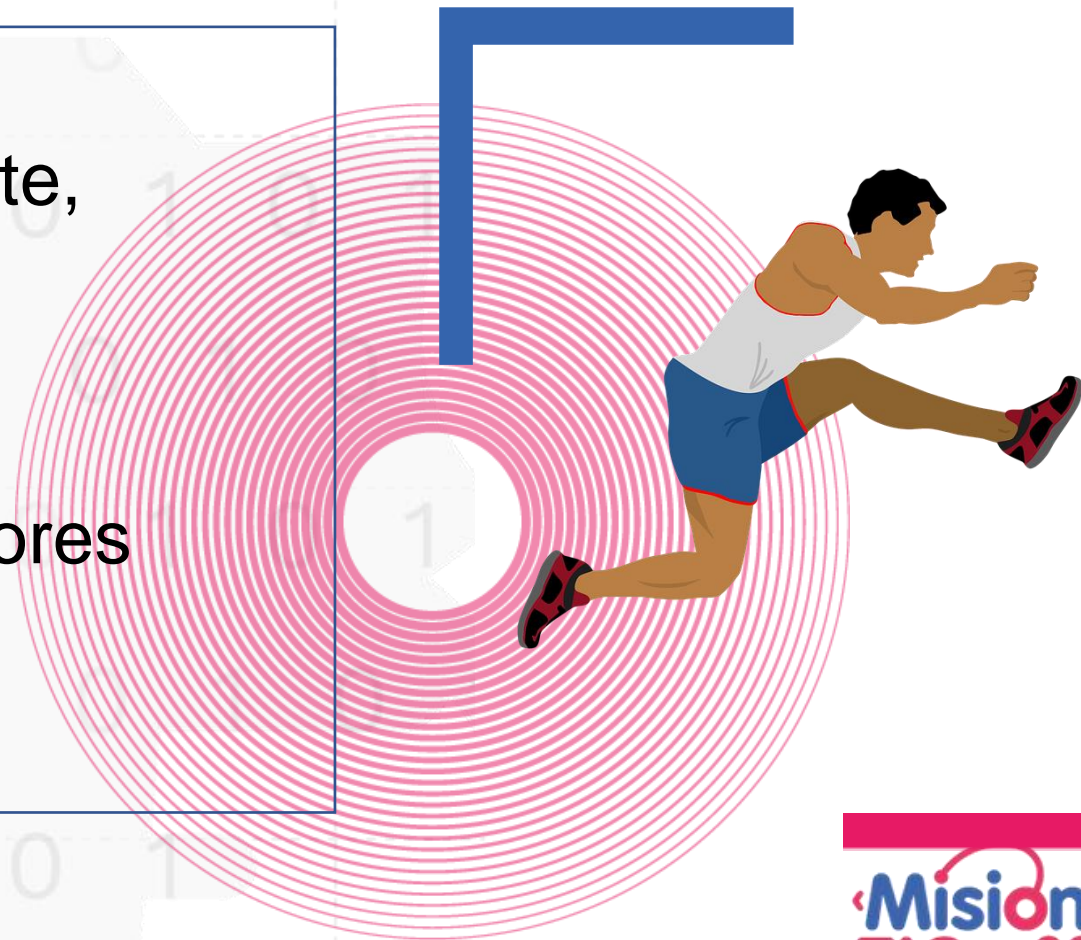


El futuro digital
es de todos

MinTIC

Buscan entregar valor frecuentemente, mediante **ciclos iterativos e incrementales**.

Hacen énfasis en las personas y valores que orientan su **trabajo en equipo**.



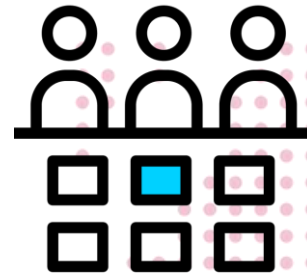
Universidad de Caldas

Mision
TIC 2022

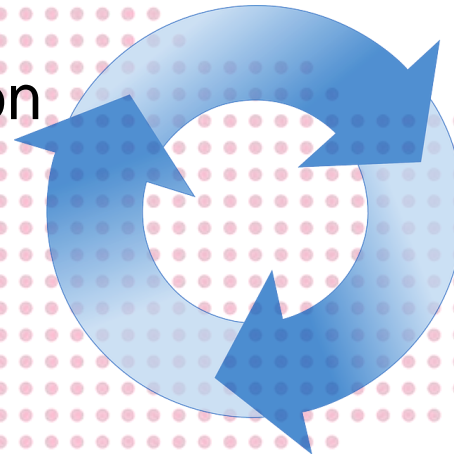
Esquema general



Requisitos iniciales



Planeación



Revisión



Desarrollo



Beneficios



- Aprendizaje
- Autogestión
- Capacidad de responder al cambio
- Entregar las funcionalidades periódicamente

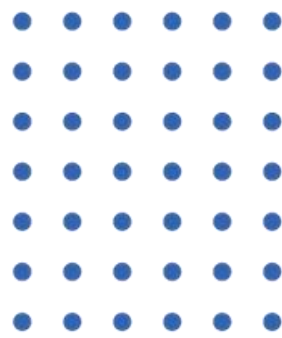
Retos



- Conocimiento
- Énfasis en valores
- Disciplina



Métodos ágiles



Los más conocidos...

- Scrum
- Kanban
- Lean
- XP

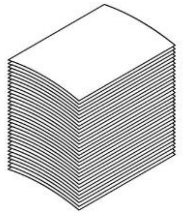


Artefactos y eventos

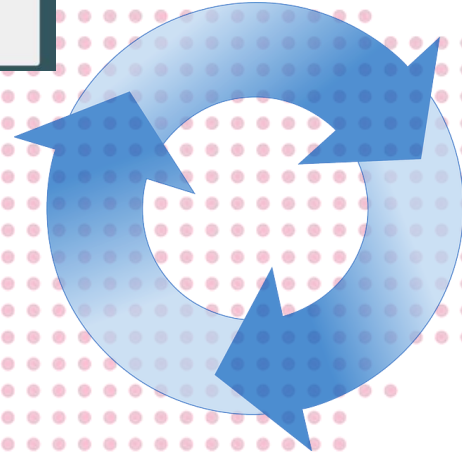


Sprint planning

- *Sprint Backlog*
- Tablero Kanban



- Historias de usuario
- *Product Backlog*

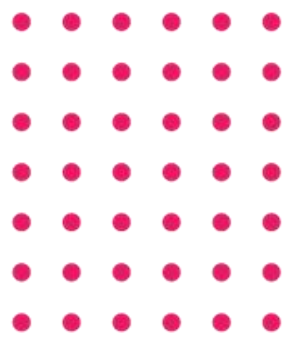


Sprint

- Mockups
- Diagramas de clase
- Pruebas
- Repositorio
- Código (**incremento**)

Daily meeting
Sprint review
Sprint retrospective

Resumen Métodos Ágiles



El futuro digital
es de todos

MinTIC

