



CICLO 4a

[FORMACIÓN POR CICLOS]

Desarrollo de **APLICACIONES WEB**

SCRUM



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería

¿Por qué fallan los proyectos tradicionales?



Al inicio del proyecto se reúne a los principales interesados del proyecto cliente, gerente y jefe de proyecto, para predecir el tiempo, el costo y el alcance.

En esta reunión no participa el equipo de desarrollo.



¿Por qué fallan los proyectos tradicionales?



Se crean Procesos para realizar la Gestión de los cambios , y se implementan métodos para realizar el monitoreo y control, estos son algo **autoritarios** ya que como Gerente de Proyecto debes de estar detrás del equipo

Se crean procesos para realizar la gestión de los cambios, y se implementan métodos para realizar el monitoreo y el control. Estos son algo autoritarios, ya que como gerente de proyecto debes estar detrás del equipo





¿Por qué fallan los proyectos tradicionales?

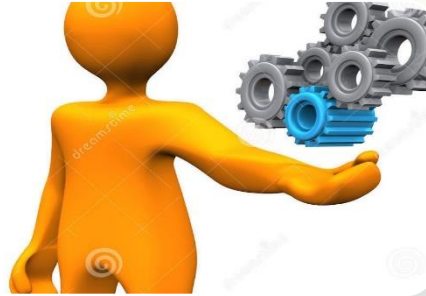
¿De qué sí estamos seguros al iniciar un proyecto?



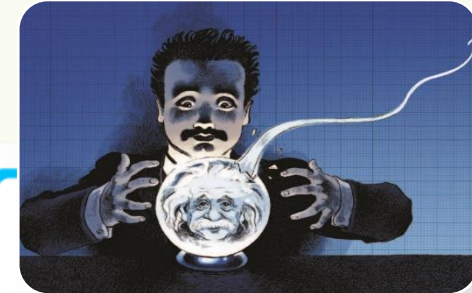
Proceso ágil



Resulta difícil predecir cuáles requisitos del *software* persistirán y cuáles cambiarán en una reunión d inicio de proyecto



El diseño y la construcción están intercalados, de modo que los modelos de diseño sean probados conforme se crean



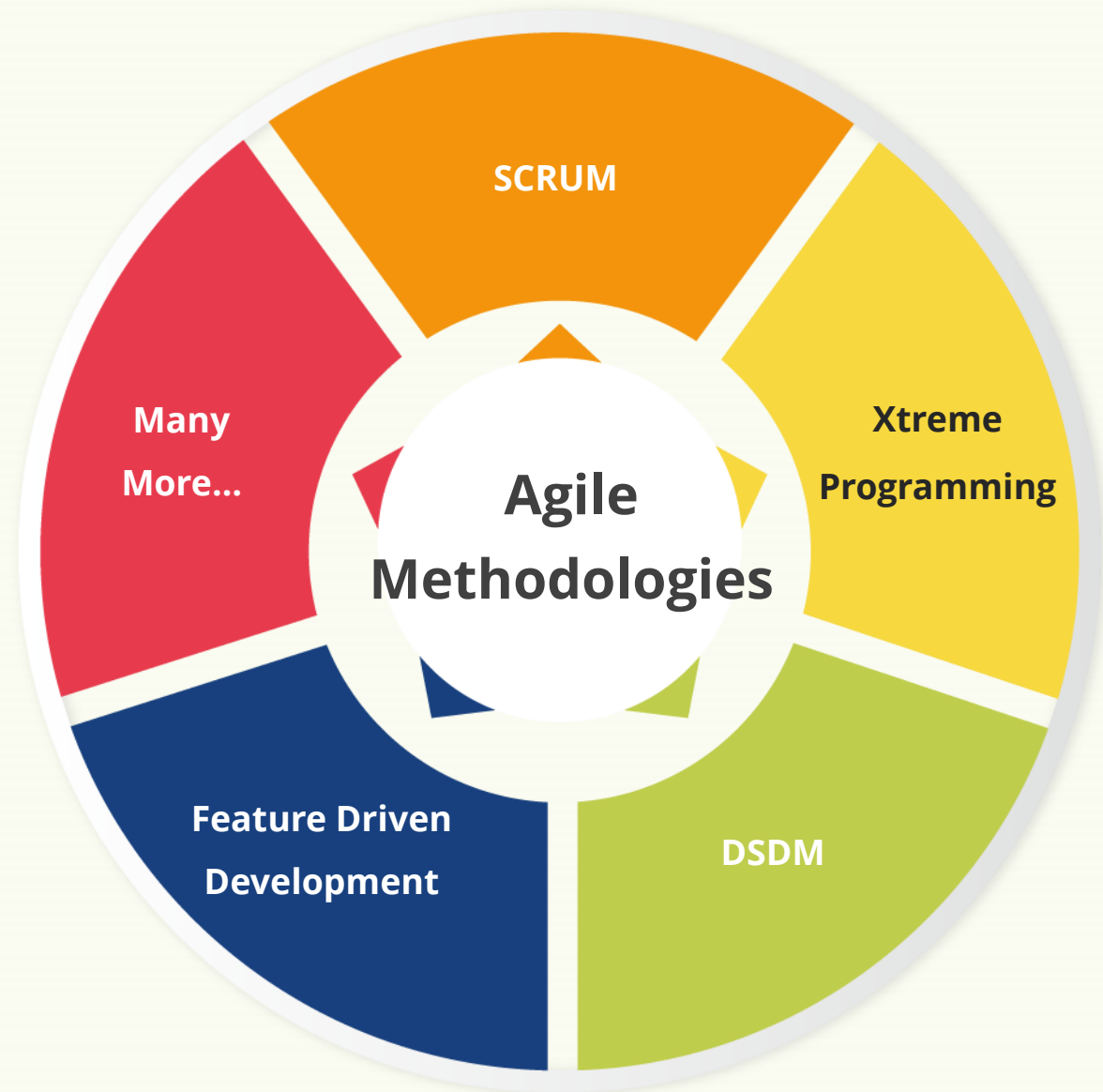
Es difícil presagiar cómo cambiarán las prioridades del cliente mientras se ejecuta un proyecto



Proceso ágil

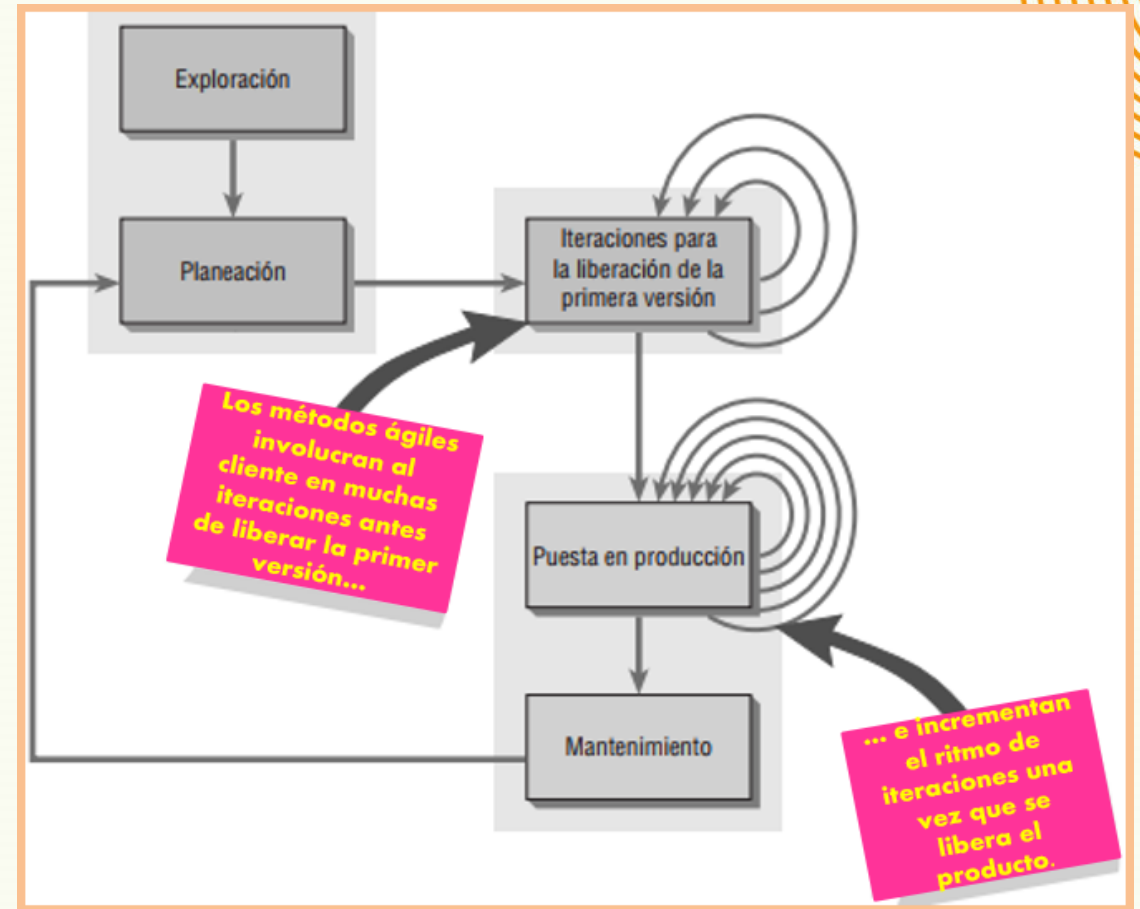
Qué caracteriza un proyecto realizado con metodología ágil:

- Está basado en valores, principios y prácticas básicas
- Tiene valores tales como comunicación, simpleza, retroalimentación y valentía
- Es interactivo e incremental



Etapas del proceso ágil

- Exploración
- Planeación
- Iteraciones para la liberación de la primera versión
- Puesta en producción
- Mantenimiento
- Los métodos ágiles involucran al cliente en muchas iteraciones antes de liberar la primera versión
-e incrementan el ritmo de iteraciones una vez que se liberó el producto



SCRUM



Fases

DESARROLLO TRADICIONAL

Especialización

Fases

Requisitos detallados
Seguimientos del plan

DESARROLLO ÁGIL

Equipo multidisciplinar

Solapamiento

Visión del producto

Adaptación a los cambios

