

LA NUEVA METODOLOGÍA

Grupo número 3:

Bargiano, Florencia - Fascioli, Agustin - Losano, Paula- Ponce, Diego - Rossi, Irina

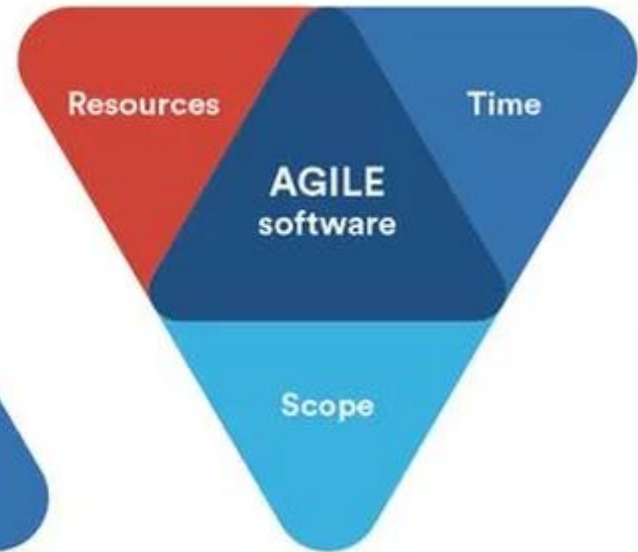
Cátedra: Ingeniería de Software - UTN (FRC)

EVOLUCIÓN: DE NADA A LO MONUMENTAL - A LO ÁGIL

Fixed



Estimated



LA IMPREDECIBILIDAD DE LOS REQUISITOS.

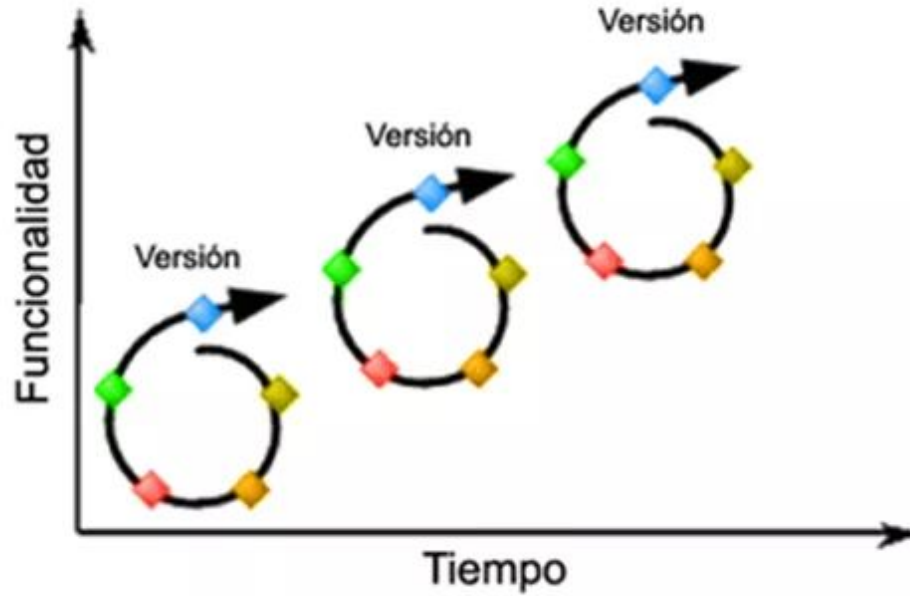
- DISEÑO
- CONSTRUCCIÓN



¿ES IMPOSIBLE LA PREVISIBILIDAD?

**CAMBIOS, CAMBIOS
Y MAS CAMBIOS.**

ITERACIONES



EL CLIENTE ADAPTABLE



UNIDADES DE PROGRAMACIÓN INTERCAMBIABLES



PROGRAMADORES COMO PROFESIONALES RESPONSABLES



PROCESO ORIENTADO A LA GENTE



Aceptación de
proceso

¿Qué hicimos bien?

¿Qué hemos aprendido?

¿Qué podemos hacer
mejor?

¿Qué nos desconcierta?



Imponer el proceso

DIFICULTAD DE MEDIR

MÉTRICAS



MÉTRICAS

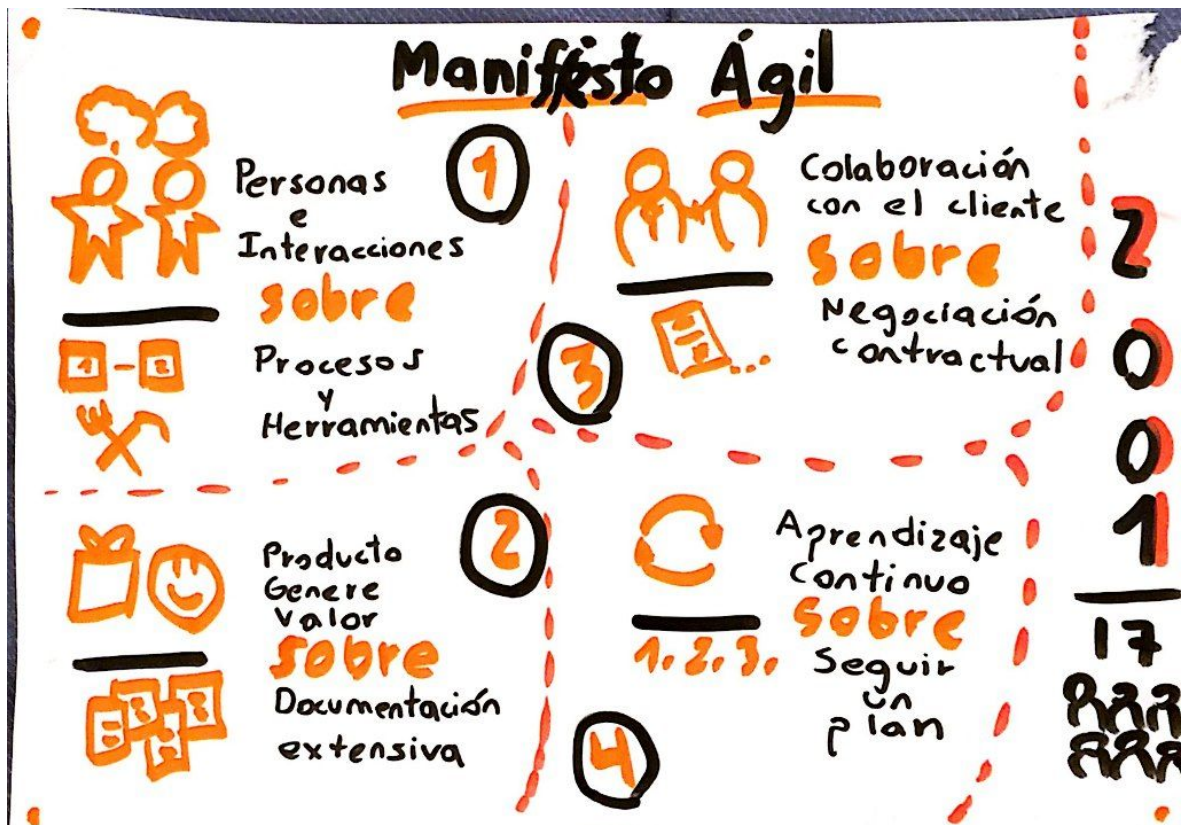
EL PAPEL DEL LIDERAZGO DE NEGOCIO



EL PROCESO AUTO-ADAPTABLE



MANIFIESTO ÁGIL



PROGRAMACIÓN EXTREMA (XP)



SCRUM

SCRUM

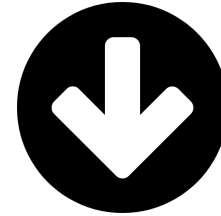


FAMILIA DE CRYSTAL DE COCKBURN



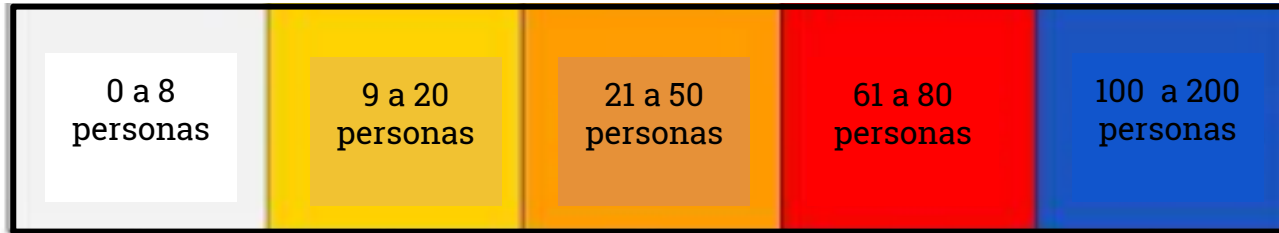
Tipos de proyectos

Metodologías



Eficiencia

Riesgo de Fracaso



Cristal Claro



Cristal Amarillo



Cristal Naranja



Cristal Rojo



Cristal Diamante o
Zafiro

PROCESO RACIONAL UNIFICADO (RUP)



VENTAJAS DE LA METODOLOGÍA ÁGIL

Metodologías Ágiles



¿CUÁNDO NO USAR ÁGIL?



NO UTILIZAR

BIBLIOGRAFÍA

- **Paper: “ The New Methodology” - Martin Fowler Chief Scientist, ThoughtWorks .**