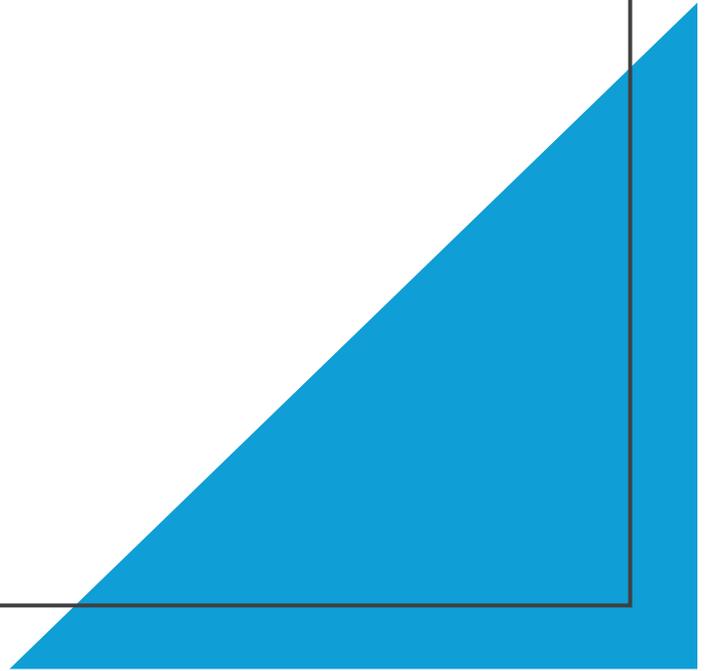


Team Topologies

Daniel Uría Edroso

Celia Bobo Rodríguez-Noriega

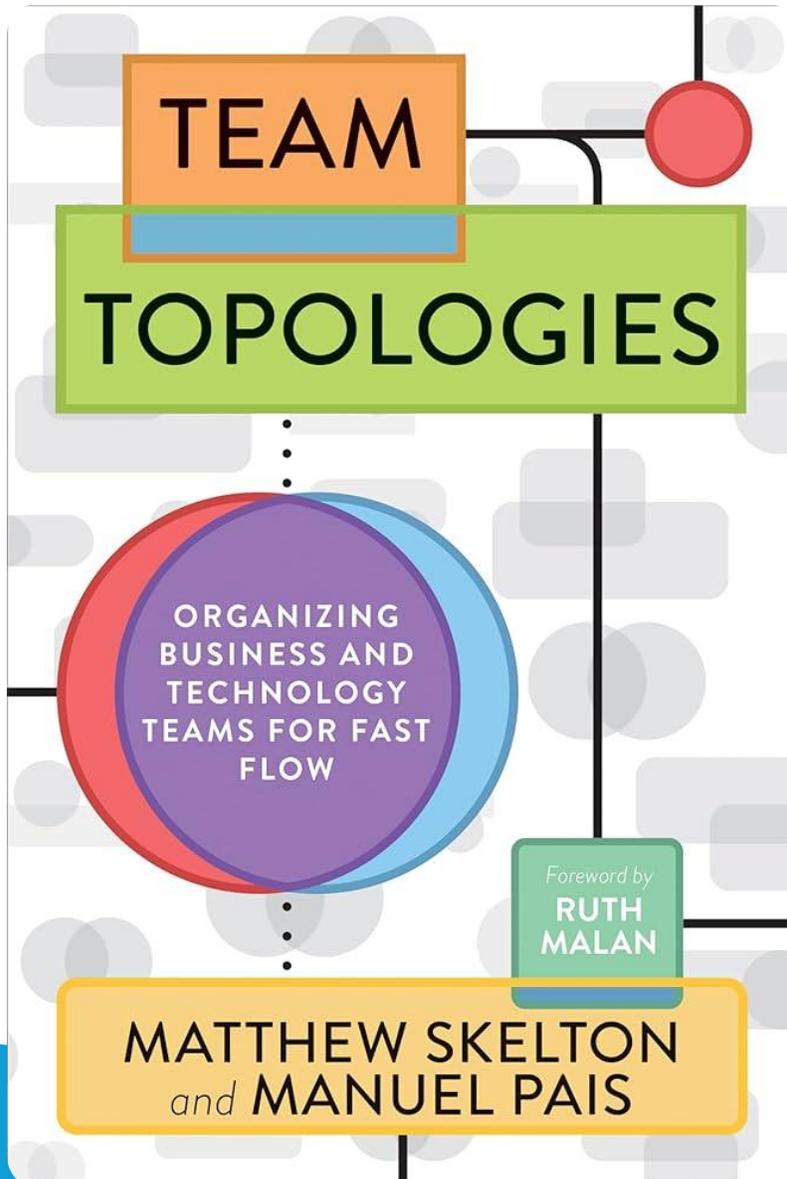
Pablo José Pérez Díez



¿Quién es Matthew Skelton?

- CEO de Conflux
- Coautor del libro "Team Topologies"





¿Qué son las Team Topologies?

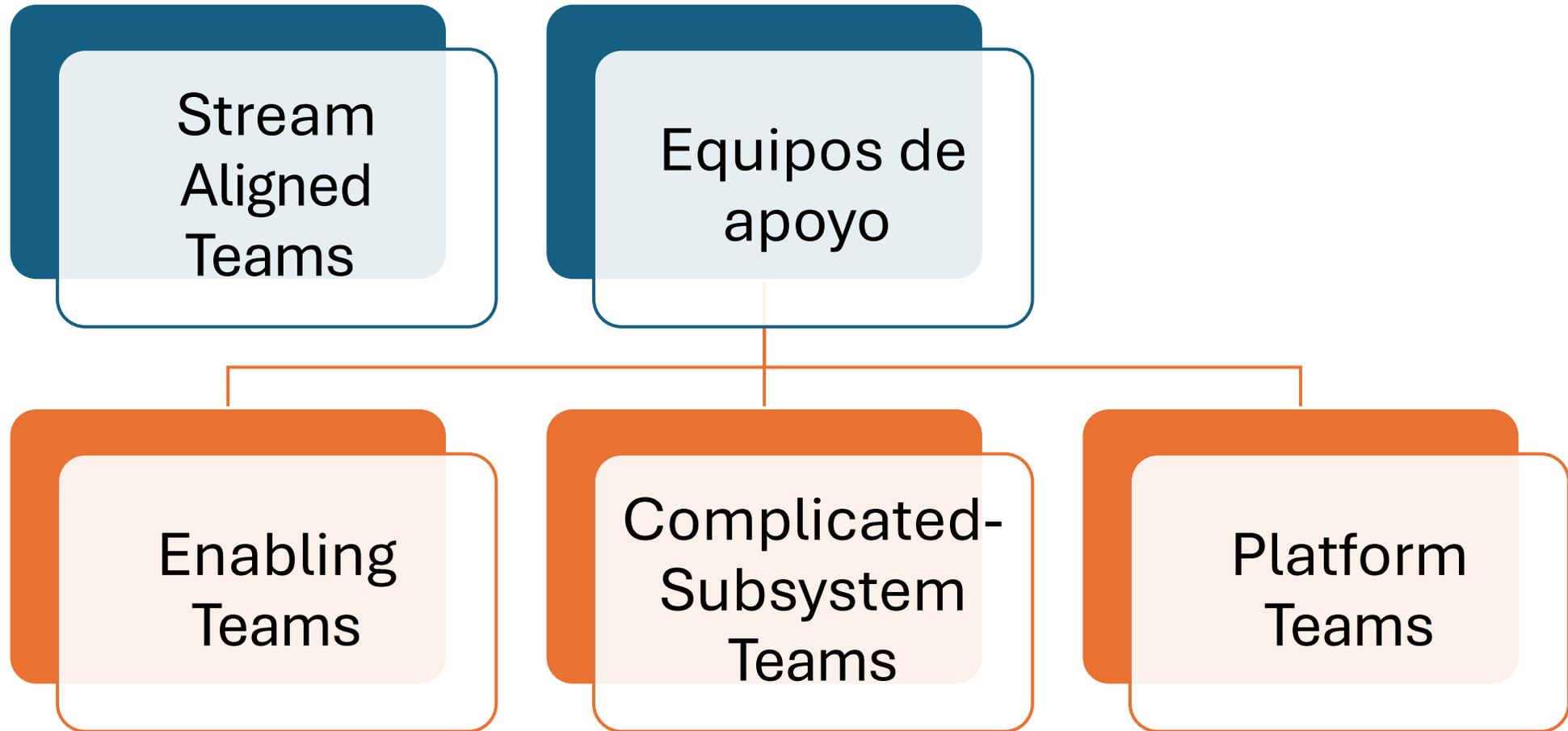
- Método ampliamente reconocido sobre estructuración de equipos
- Extrapolable a otros ámbitos
- Incrementa la eficiencia de las empresas

Pincipios de las Team Topologies

- Des-Sincronización
- Tamaño de los equipos
- La Ley de Conway
- Cambio Tecnológico
- DevOps y Agile
- Carga Cognitiva



Equipos dentro de las Team Topologies





Stream Aligned Teams

Equipo "alineado" con el flujo de valor

Equipos pequeños

- 8 personas
- Alto grado de confianza

Cross-functional: Amplio rango de habilidades

Stream Aligned Teams

Problema: Aumento de la carga cognitiva

- Aleja al equipo de su objetivo original
- Frena su desempeño



Solución: Equipos de apoyo

Enabling teams



Equipos de expertos



A nivel de equipo

Aumentar las capacidades /
habilidades de los Stream
Aligned Teams



A nivel de organización

Mecanismo de detección de
problemas

Complicated-Subsystem Team

Equipos de expertos

Diferencias con Enabling Teams:

- No aumentan las capacidades del equipo
- Lo liberan de parte de la carga cognitiva
- Se utilizan cuando parte del trabajo es demasiado compleja para solucionarla con un Enabling Team

¿El cuarto tipo de equipo?

- Inicialmente llamado "Platform Team".
- ¿Que entiende Matthew por equipo?
 - Hasta 6/8 personas.
 - Alto grado de confianza.
 - Variedad de habilidades.



¿Qué son los Platform Groupings?



No es un equipo único, sino una agrupación de varios equipos.



Ofrecen servicios internos a otros equipos dentro de la organización.



Enfocadas en mejorar la experiencia del desarrollador (developer experience) y la entrega de valor.

Como implementar Team Topologies

Identificación de Value Streams:

¿Cuáles son los principales procesos de entrega de valor?

¿Quiénes son los consumidores de este valor?

¿Cuáles son los bloqueos actuales en el flujo de trabajo?

Creación de Equipos alineados al flujo de valor:

Equipos que estén alineados a un flujo de valor específico, evitando la fragmentación de responsabilidades.

Como implementar Team Topologies

**Estudiar la necesidad de brindar soporte
con otros tipos de equipos**

(Platform groupings, Enabling teams...)

Evolución Continua:

Evitar estructuras estaticas.

A medida que cambian las necesidades
del negocio, también debe cambiar la
configuración de los equipos



Conclusión

- No es solo una nueva forma de organizar equipos
 - Cambio de mentalidad hacia la optimización del flujo de valor
-