**Arquitectura Orientada a Servicios (SOA)**

POWER POINT

Es un estilo de arquitectura de TI que se apoya en la orientación a servicios. La orientación a servicios es una forma de pensar en servicios, su construcción y resultados. Un servicio es una representación lógica de una actividad de negocio que tiene un resultado de negocio específico.

8 PRINCIPIOS DE DISEÑO

1. Contrato de servicio Estandarizado

Presenta información mínima requerida

1. Bajo acoplamiento
2. Abstracción
3. Reusabilidad
4. Autonomía
5. Sin estado
6. Garantiza su descubrimiento
7. Preparado para ser usado en composiciones

PROFESOR JIMMY

Es un estilo arquitectónico para la construcción de aplicaciones de software en base a servicios disponibles. *Permite reusabilidad de activos existentes* para nuevos servicios.

Ventajas:

* Aumenta la eficiencia en sus procesos
* Reduce costos de mantenimiento
* Fomenta la innovación
* Simplifica el diseño