Fundamentos de Arquitectura de Software



GC SOTEVATE CHILDREN THAT	
① Contexto	<u>1. Arquitectura de software en la era del</u> Al
	2. Límites de la Arquitectura de Software
	3. Responsabilidades del Arquitecto de Software
	4. Arquitectura y Metodologías de desarrollo de Software
	<u>5. Expectativas y Comunicación en la</u> <u>Arquitectura de Software</u>
② Frugalidad	6. Atributos de calidad del Software
	7. El costo como requisito no funcional
	8. Alineando el costo con la estrategia
	<u>9. Retando el éxito</u>
3 Estructura	10. Estilos arquitectonicos
	11. Centrado en datos (Cliente-Servidor)
	12. Capas abiertas y cerradas
	13. Monolitos modulares
	14. Orientadas a servicios
	15. Microservicios
	16. Serverless
✓ Diseño	17. Principios SOLID
	18. Single Responsibility
	19. Open-Closed
	20. Liskov Substitution
	21. Interface Segregation
	22. Dependency Inversion
	23. Arquitectura Limpia
	24. Patrones de software
⑤ Métricas	25. Métricas del Diseño
	26. Métricas de las Operaciones
	27. Métricas de Modularidad
	28. Midiendo de lo desconocido
6 Preguntas	29. Haciendo preguntas incómodas
	30. Mirando más allá