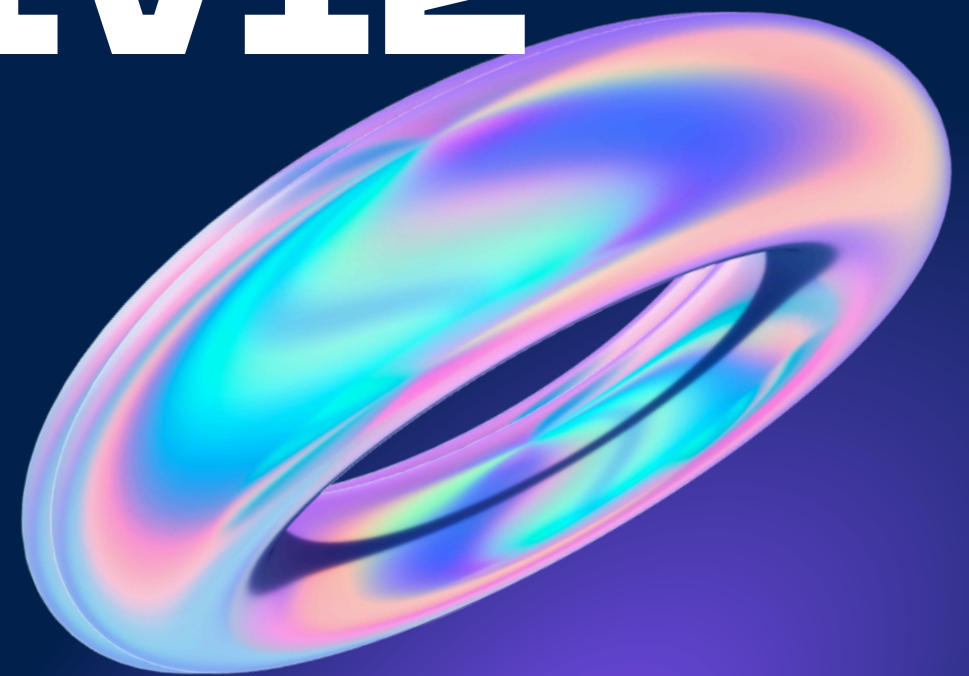


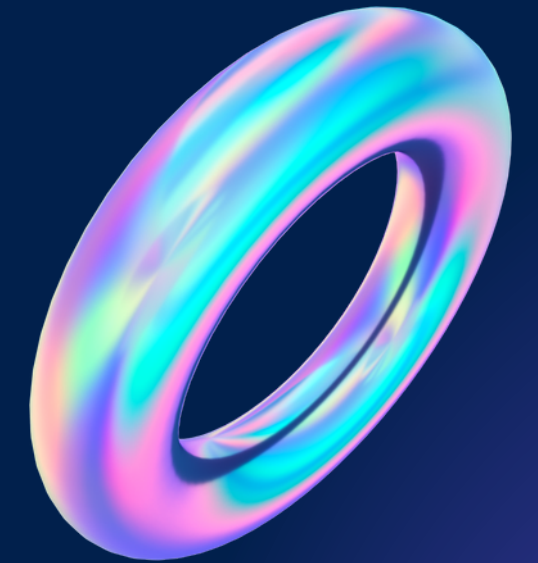


Heyder Santiago Rodriguez Galviz

Memofichas



1. Guía para Documentar Arquitecturas de Software usando Lenguajes de Descripción de Arquitectura (LDA) Tesis UNAM
2. Mejora de Procesos de Desarrollo de Software en IPSOFT S.A. Objetivo del trabajo
3. Estandarización de Documentación en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) Motivación
4. Propuesta de Metodología y Documentación para Desarrollo de Software Tesis de grado
5. Documentación y Adopción de Buenas Prácticas DevOps Universidad de Antioquia
6. Documentación de Arquitectura y LDAs: El artículo resalta cómo los Lenguajes de Descripción de Arquitectura (LDAs) mejoran la precisión en la documentación, siguiendo el estándar ISO/IEC/IEEE 42010:2011.
7. Principios de Documentación de Software: Omar Gómez analiza enfoques clásicos y modernos para documentar arquitecturas de software, destacando estándares como SEI y IEEE 1471.
8. Formalizar el proceso de documentación de arquitecturas de software en las empresas virtuales asociadas a la UPC, mejorando la calidad y eficiencia de los proyectos de software.
9. Desarrollo de una guía metodológica para mejorar la documentación del capítulo técnico de los trabajos de grado de la carrera de software que utilicen la metodología Scrum
10. Título: La documentación de arquitectura como factor crítico en el desarrollo de sistemas complejos: Un estudio de caso en el Sistema de Conciliación de Indeval.



- 1.Documentación de la Arquitectura del Software: SAD Eficiente y Actualizado
- 2.Software Architecture Documentation: The Road Ahead: Explora el futuro de la documentación de arquitecturas, destacando herramientas automatizadas y métodos formales.
- 3.Evaluating the Documentation of Software Architectures: Revisa métodos de evaluación de documentación arquitectónica, señalando mejores prácticas y desafíos.
- 4.Architectural Styles in Software Architecture Documentation: Analiza cómo los estilos arquitectónicos impactan la documentación de software.
- 5.An Ontology-Based Approach to Software Architecture Documentation: Propone ontologías para mejorar la consistencia y exhaustividad de la documentación.
- 6.Automated Support for Architecture Documentation: Investiga herramientas que automatizan la documentación, mejorando eficiencia y reduciendo errores.
- 7.Challenges in Documenting Software Architectures: Discute los desafíos en la documentación de arquitecturas en sistemas complejos.
- 8.The Role of Documentation in Software Architecture Recovery: Explora cómo la documentación facilita la recuperación de arquitecturas en sistemas heredados.
- 9.Software Architecture Documentation: Practices and Problems: Revisa prácticas comunes y problemas frecuentes en la documentación de arquitecturas.
- 10.A Framework for Documenting Product-Line Architectures: Propone un marco para documentar arquitecturas de líneas de productos, mejorando la reutilización.



- 1.Improving Software Architecture Documentation with Viewpoints: Presenta el uso de puntos de vista para mejorar la claridad y usabilidad de la documentación de arquitecturas de software.
- 2.Documenting Software Architecture for Agile Projects: Explora los desafíos y estrategias para documentar arquitecturas de software en entornos ágiles.
- 3.Consistency Checking in Software Architecture Documentation: Se enfoca en métodos para asegurar la consistencia en la documentación arquitectónica, crucial para mantener la integridad del sistema.
- 4.The Evolution of Software Architecture Documentation Practices: Rastrea la evolución de las prácticas de documentación de arquitecturas de software en las últimas dos décadas.
- 5.A Case Study on Documenting Microservices Architectures: Presenta un caso práctico sobre la documentación de una arquitectura basada en microservicios, destacando desafíos y soluciones.
- 6.Guidelines for Effective Software Architecture Documentation: Proporciona directrices para mejorar la efectividad de la documentación de arquitecturas de software.
- 7.Using UML for Software Architecture Documentation: Discute cómo UML puede ser utilizado eficazmente para documentar arquitecturas de software.
- 8.Documenting Software Architectures: Resalta la importancia de documentar arquitecturas de software utilizando estilos como SOA, cliente-servidor y multicapa, con guías basadas en RUP y UML.
- 9.Ontology-Based Software Architecture Documentation: Propone el uso de ontologías para organizar y mejorar la recuperación y reutilización del conocimiento arquitectónico.
- 10.How Organization of Architecture Documentation Affects Architectural Knowledge Retrieval: Explora cómo la estructura de la documentación impacta la recuperación del conocimiento arquitectónico y sugiere mejores prácticas para organizar la información.

- 1.Enriching Software Architecture Documentation: Presenta métodos para mejorar la calidad y precisión de la documentación de arquitectura de software, facilitando la comprensión y mantenimiento a largo plazo.
- 2.Empirical Study of Architectural Knowledge Management Practices: Analiza cómo la gestión adecuada de la documentación arquitectónica puede mejorar la comunicación y continuidad del conocimiento en proyectos de software.
- 3.Applying Bayesian Analysis Guidelines to Empirical Software Engineering Data: Explora el uso de análisis bayesiano para evaluar y mejorar datos empíricos en ingeniería de software, incluyendo la documentación arquitectónica.
- 4.Experimental Analysis of Textual and Graphical Representations for Software Architecture Design: Compara la eficacia de representaciones textuales y gráficas en el diseño arquitectónico, sugiriendo que la combinación de ambos enfoques mejora la comunicación.
- 5.Software Engineering Whispers: The Effect of Textual vs. Graphical Software Design Descriptions: Investiga el impacto de las descripciones textuales y gráficas en la comunicación de diseño de software, destacando la importancia de la forma de documentación adecuada.
- 6.The 4+1 View Model of Architecture: Introduce el modelo 4+1, un marco estructurado que combina diferentes perspectivas para documentar arquitecturas de software.
- 7.Disseminating Architectural Knowledge on Open–Source Projects: Analiza la diseminación del conocimiento arquitectónico en proyectos de código abierto, destacando desafíos y mejores prácticas para compartirlo.
- 8.A Comprehensive Approach to Software Architecture Documentation: Presenta un enfoque integral para documentar arquitecturas de software, utilizando múltiples vistas y estilos para sistemas complejos.
- 9.Principles of Sound Documentation in Software Architecture: Discute principios fundamentales como claridad, precisión y adaptabilidad en la documentación arquitectónica.
- 10.Viewpoints and Views in Software Architecture Documentation: Explora cómo los puntos de vista y vistas organizan la documentación arquitectónica para ser útil a diferentes stakeholders.