Ingeniería de Procesos Software

Autor

Leonardo Bermón Angarita

Sinopsis

Esta publicación es una guía práctica que explora principios, técnicas, estándares, aplicaciones, ejemplos y contribuciones realizadas en el área de procesos de software. La ingeniería de procesos de software aborda el desarrollo de software desde un enfoque orientado a procesos como elementos fundamentales para construir con éxito productos de software. El proceso de software se puede considerar como una serie de actividades, procedimientos, roles y artefactos relacionados con el fin de entregar productos de alta calidad a tiempo y dentro del presupuesto establecido. Los practicantes, docentes, investigadores e interesados que deseen conocer y profundizar en este tipo de procesos encontrarán una fuente de consulta y punto de referencia inicial al fascinante mundo del desarrollo de software desde una perspectiva basada en estándares y referentes internacionales de la industria y la academia. Este libro tiene como objetivos: a) servir como texto que oriente a profesores, estudiantes, practicantes e interesados de la ingeniería de software en conocer aspectos relacionados con el proceso de software; b) lograr que los lectores comprendan la definición, modelado, medición, ejecución, control y mejora de los procesos de software; c) entender el estado actual de la investigación en el área de los procesos software con el fin de establecer nuevas rutas y preguntas de investigación que al ser resueltas fortalezcan los conocimientos del área, y d) ofrecer a los lectores los conocimientos necesarios para aplicar con éxito un enfoque de procesos en organizaciones desarrolladoras de software o en proyectos de desarrollo de software.



E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 17.40 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 650 Páginas

ISBN13: 9789585056589

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LB

Sobre el autor

Leonardo Bermón Angarita

Palabras clave

Ingeniería de procesos; Software; Técnicas; Estándares; Aplicaciones; Ejemplos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen