Investigaciones sobre ingeniería de software

Autores

Shyrley Coque, Lohana Lema, Miguel Arcos Agudo

Sinopsis

Shirley Coque/Lohana Lema/ Miguel Arcos El presente libro contiene una recopilación de investigaciones relacionadas con la ingeniería de software, con el objetivo de dar a conocer los aspectos que involucran en adoptar metodologías para el desarrollo de software, y más aún, cuales son los cambios o comportamientos del personal involucrado como parte del equipo de trabajo. Es necesario que empresas que estén por adoptar alguna metodología de desarrollo, estudiantes, docentes y profesionales, conozcan todo lo que esto involucra, siendo el libro un recurso que puede ayudar a tomar decisiones acertadas respecto a instaurar o acoger una metodología de desarrollo. Se abordará la gestión de procesos, a través de un modelo actitudinal para la adopción de metodologías ágiles en myPmes, el ITIL, en pequeñas y medianas empresas en donde se define una secuencia de implementación de procesos utilizando un esquema basado en perfiles, el cual se caracteriza por el establecimiento de buenas prácticas de ingeniería de software. Además con el objetivo de proporcionar algoritmos como alternativa para optimizar los procesos en varias industrias y reducir costes de manera significativa, se estudia un tipo de grafo denominado Minimal Strong Digraph, mencionando los principales conceptos, demostraciones matemáticas de cada una de sus propiedades y un análisis de resultados obtenidos al utilizar el algoritmo sobre un MSD.



Impreso

Año de publicación: 2017

Presentación: Libro

Tamaño: 21 x 15 cm

Número de páginas del contenido principal: 124 Páginas

ISBN13: 978

$15 USD

E-Book

Presentación: Digital: descarga y online

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



Sobre el autor

Shyrley Coque

Miembro del Grupo de Investigación de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (GIISIC), Docente de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación de la Universidad Politécnica Salesiana, Campus Centenario, Guayaquil, Ecuador.



Lohana Lema

Docente de la Carrera de Ingeniería en Computación de la Universidad de Especialidades Espíritu Santo, Guayaquil, Ecuador.



Miguel Arcos Agudo

Miguel Arcos Argudo es Doctor en Ciencias de la Computación para Smart Cities, Máster en Seguridad de las Tecnologías de la Información de las Comunicaciones, Máster en Ciencias de la Computación, es Ingeniero de Sistemas. Es Director de la Maestría en Seguridad de la Información de la UPS. Docente Investigador de la UPS, tiene a sus haberes varias investigaciones de alto impacto.

Palabras clave

Gestión; Procesos

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