

Número 213

Referencias autorizadas

Ingeniería de Software, Daniel Rodríguez y Javier Dolado

Tesis Doctoral

"Managing software projects through visualization. Innovative visualization techniques". Amaia Aguirregoitia Martínez. LAP Lambert Academic Publishing. ISBN 978-3-8443-8947-0, paperback, 264 Pages. 2011.

Este libro es la publicación de la tesis doctoral correspondiente, leída en la Universidad del País Vasco, por la autora mencionada. La investigación ha consistido en explorar distintos métodos de visualización que ayuden a las tareas de la gestión de proyectos software. Las propuestas mostradas en los capítulos del libro ilustran diversas metáforas de visualización de los datos de un proyecto y ayudan a representar la gestión de un proyecto desde múltiples puntos de vista. La autora ha desarrollado diversas metáforas de visualización tales como un mapa de líneas de metro (MetroMap), el cubo de Rubik (T-Cube), un jardín japonés y otras. El trabajo es una aportación valiosa al mundo de la gestión de proyectos.

Libros sobre Métodos Ágiles de Desarrollo de Software

Individuals and Interactions: An Agile Guide. Ken Howard and Barry Rogers. Addison-Wesley Professional, 2011, ISBN 978-0-321-71409-1. 240 páginas.

Este libro es una guía práctica para la aplicación de los métodos ágiles de desarrollo, que basan su éxito en la preponderancia de las personas y sus interacciones sobre los procesos y los métodos.

Lean-Agile Acceptance Test-driven Development. Ken Pugh. Addison-Wesley Professional, 2011, ISBN 978-0-321-71408-4. 345 páginas.

En este libro, de carácter profesional, se presentan todos los aspectos del desarrollo de software de manera ágil y dirigido por las pruebas. Se presentan varios casos prácticos.

Lean Architecture for Agile Software Development. James O. Coplien and Gertrud Bjornvig. Wiley, 2010, ISBN: 978-0-470-68420-7, 2010. 376 páginas.

Este texto describe la propuesta de arquitectura software DCI (Datos, Contexto e Interacciones) e intenta explicar cómo utilizar los Casos de Uso dentro del enfoque ágil. El libro es interesante para iniciarse en este concepto.