

Número 214

Referencias autorizadas

Ingeniería de Software, Daniel Rodríguez y Javier Dolado

Libro.

The clean coder: a code of conduct for professional programmers. Robert C. Martin, 210 páginas en 14 capítulos. ISBN-10: 0137081073 o ISBN-13: 9780137081073. Prentice Hall, 2011

Al ver el título del libro nos podría parecer que el contenido trataría sobre algunos aspectos éticos en la profesión informática. Pues no, nuestro conocimiento del idioma inglés nos ha fallado en esta ocasión. El texto expone las ideas sobre la práctica de la informática de este conocido profesional relacionado con las metodologías de desarrollo de software. A través de los capítulos del libro se muestran las experiencias referidas a: estrategias de pruebas, estimación, gestión de los plazos, aprendizaje y otros. Se supone que las reglas que se indican responden a su experiencia adquirida con los años en la profesión. Es una lectura fácil, amena e interesante aunque, como en otros libros, al tratarse de experiencias personales poco o nada cuantificadas no se pueden considerar verdades universales. Se puede recomendar como lectura para un viaje, aunque no como libro de cabecera.

Magazine IEEE Computer

Where Software Engineering Meets ... Special section of IEEE Computer, October 2011, pp 17-59

Esta sección especial de la conocida revista Computer dedica el número de octubre a examinar las relaciones de la disciplina de la Ingeniería del Software con otras disciplinas a través de siete artículos escritos por conocidos especialistas entre los que se encuentran C.K. Chang, D.L. Parnas, M. Harman y otros. Los artículos reflejan la necesidad de aplicar conocimientos y experiencias adquiridos tanto internamente como los obtenidos en otros campos. Así tenemos los interesantes artículos "Can practitioners neglect theory and theoreticians neglect practice?", "Software engineering for space exploration", "Software engineering meets services and cloud computing", "Open source software: lessons from and for software engineering", etc. Se trata de una lectura muy recomendable y que nos muestra la necesidad de interacción de la ingeniería del software con otras disciplinas.