

Título:

Ingeniería de Software Un Enfoque Práctico

Autor: Roger S. Pressman

Editorial: Mc Graw Hill (Sexta Edición)

Fecha de publicación: 2005

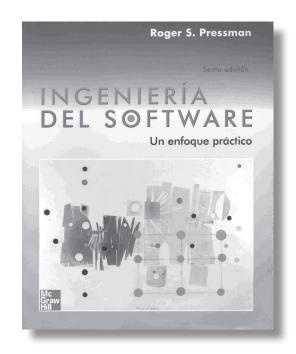
Nº de páginas: 958

Número ISBN: 0-07-285318-2

La sexta edición de Ingeniería del Software. *Un enfoque práctico*, intenta servir como guía para una disciplina de ingeniería en una etapa de crecimiento. Esta edición tiene la novedad de un sitio web (www.mhhe.com/pressman) especialmente diseñado para facilitar la comprensión del texto.

Está dirigido a estudiantes y/o profesionales en el área de tecnología de información, ingeniería en informática, ingeniería en sistemas ó computación, tanto a nivel de pregrado, como de postgrado.

Ingeniería del Software. Un enfoque práctico, está estructurado en 32 capítulos organizados en 5 partes. La primera parte, El proceso del Software, presenta diferentes procesos y modelos de software. La segunda parte, La practica de la Ingeniería del Software, presenta métodos de análisis, diseño y prueba, con especial interés en las técnicas orientadas a objetos y el modelado UML. La tercera parte, Aplicación de la Ingeniería Web, presenta un enfoque completo de ingeniería para aplicaciones Web. La parte 4, Gestión de Proyectos de Software,



presenta temas relevantes para quienes planean, gestionan y controlan un proyecto de software. La quinta parte, *Temas avanzados en Ingeniería del Software*, presenta capítulos que abordan métodos formales, ingeniería del software basado en componentes, reingeniería y tendencias futuras.

Es importante destacar, que la estructuración del libro, permite a un instructor, la organización y planificación de los temas de acuerdo a las necesidades de los estudiantes. De esta edición, se derivan cursos de métodos de análisis, diseño y pruebas de software; curso de desarrollo Web y curso de gestión de Proyectos Tecnológicos.

Reseñado por: Jesús Álvares, Licenciado en Ciencias Matemática (UCLA).

Docente de las Cátedras Matemáticas Discretas y Estadística en Ingenierías (UNEG).

Actualmente cursa la maestría en Tecnología de la Información (UNEG).