

La Magia del Software: Historia, Fundamentos y Perspectiva



Fecha de publicación: 21 septiembre, 2016

Editor: Ajijic Books Publishing

Autor: Reynaldo Nuncio Limon

Longitud de impresión: 485

Idioma: Español

PDF

Con cincuenta años de experiencia en el desarrollo de software y varios libros escritos sobre la materia, el autor nos ofrece en este tratado interesantes pasajes de la historia del software desde sus orígenes en la Inglaterra de la Revolución Industrial hasta las modernas tecnologías de la inteligencia artificial, el cómputo en la nube, la realidad aumentada, la robótica, la impresión 3D y la realidad virtual. En cada interesante tema resalta los fundamentos técnicos del software desde el lenguaje máquina hasta las nuevas tecnologías y expone con acuciosa mirada hacia el horizonte la amplia perspectiva que contempla para el desarrollo del software y las oportunidades que se presentan para los emprendedores de esta próspera industria. Un libro imprescindible para estudiantes, profesionales, empresarios y estudiosos del software.

Las nuevas tecnologías surgen por doquier. El común denominador de todas ellas es el software. El software descrito por Ada Lovelace, el software del primer programa escrito por Adele Goldstine para la ENIAC. El software que controla las grandes computadoras, tabletas, laptops, relojes, teléfonos inteligentes, automóviles, aviones, barcos, instrumentos médicos, lavadoras, refrigeradores, juguetes, televisiones, cámaras fotográficas, robots, naves espaciales y miles de aparatos que funcionan con el software incrustado en un chip. El software que poco a poco también va formando parte de la anatomía de las personas. El software que es la esencia de las nuevas tecnologías como la realidad aumentada, la impresión 3D, la realidad virtual, el cómputo en la nube, el automóvil autónomo, la computación cuántica, el polvo inteligente, los ciborgs, los drones, la telepatía y la súper Inteligencia Artificial. El software que está cambiando el mundo en que vivimos...La magia del software.

<http://yep.pm/XX5ESSwi5/3fyNDhvlo.pdf.rar>