
Manifiesto por la profesionalización del desarrollo de software

Instituto Antioqueño de Investigación

textos.info
biblioteca digital abierta

Texto núm. 6566

Título: Manifiesto por la profesionalización del desarrollo de software

Autor: Instituto Antioqueño de Investigación

Etiquetas: Ingeniería del Software, Desarrollo de software, calidad del software, profesionalización

Editor: Edgar Serna M.

Fecha de creación: 3 de marzo de 2021

Fecha de modificación: 3 de marzo de 2021

Edita textos.info

Maison Carrée

c/ Ramal, 48

07730 Alayor - Menorca

Islas Baleares

España

Más textos disponibles en <http://www.textos.info>

Manifiesto por la profesionalización del desarrollo de software

Uno de los problemas centrales del desarrollo económico actual y de la competitividad industrial, social y científica, es la complejidad de los grandes e intensivos sistemas software, y de los procesos para su desarrollo y aplicación. Esta complejidad se define por la cantidad y heterogeneidad de la interacción del hardware con los componentes software, de sus inter-relaciones, de la incorporación en los entornos técnicos y organizacionales, y de las interfaces para los seres humanos. El dominio de estos sistemas requiere de acciones y pensamientos científicos, jerárquicos y sistemáticos; además, el éxito de los productos, los servicios y las organizaciones, está cada vez más determinado por la disponibilidad de productos software adecuados. Por lo tanto, se necesitan profesionales altamente cualificados, capaces de comprender y dominar los sistemas, de participar en todo el ciclo de vida de la Ingeniería de Software, y de adoptar diferentes roles durante el desarrollo. Esta es la razón que guía el pensamiento de este Manifiesto, cuyo objetivo es lograr la Profesionalización del Desarrollo de Software

