

# MANIFIESTO POR LA PROFESIONALIZACIÓN DEL DESARROLLO DE SOFTWARE

Editor  
**Edgar Serna M.**



**RedLatinaIS**



**Instituto Antioqueño de Investigación**

*Medellin, Antioquia, Colombia  
2013*

---

# **Manifiesto por la profesionalización del desarrollo de software**

Instituto Antioqueño de Investigación

---

**textos.info**

Libros gratis - 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

