



Calidad en el Software OpenSource

CESAR EDUARDO BARRON BAUTISTA¹, Emmanuel Lopez Fernandez¹, Jose Antonio Gonzalez Lopez¹, Victor Manuel Bucio Vargas¹ y Alejandra Martinez Salcido¹

¹ Instituto Tecnológico de la Laguna. cesar.barron@gmail.com

Aseguramiento de la calidad, como concepto ha existido desde hace tiempo en muchos campos de la ingeniería, pero en la ingeniería de software este concepto es todavía hasta cierto punto nuevo. En este artículo se describe el estado actual del Aseguramiento de la Calidad de Software, y propone una clasificación de las técnicas. El software de gestión opensource ha tomado fuerza en los últimos años y proyectos como OpenERP, un software de gestión de recursos empresariales se han posicionado como opción seria para implementar, sobre todo en PYMES. Pero surge la duda si en estos proyectos de código abierto, en el que la comunidad que lo desarrolla cuenta con numerosos miembros de distintas culturas y países, se pudiera aplicar alguna técnica de Aseguramiento de la Calidad de Software. En este artículo se pretende abordar esta interrogante y trataremos de dar una respuesta concreta.

PALABRAS CLAVE: Calidad de Software, OpenSource, Software de Gestión