

Adaptación de MoProSoft para la producción de software en instituciones académicas

Adaptation of MoProSoft for software production in academic institutions

Gabriela Alejandra Martínez Cárdenas
Instituto Tecnológico de Colima, México
G1346002@itcolima.edu.mx

Jesús Alberto Verduzco Ramírez
Instituto Tecnológico de Colima, México
nmendoza@ucol.mx

Número 08. Julio - Diciembre 2015

Resumen

El modelo MoProSoft (Oktaba, 2005) se aplica al desarrollo de productos de software en pequeñas y medianas empresas (Pymes); en un contexto global, 90 % de las empresas que desarrollan software están incluidas en dicha clasificación. Este proyecto de investigación tiene como propósito adaptar el modelo de calidad MoProSoft para desarrollar proyectos de software en instituciones académicas, en particular en el Instituto Tecnológico de Colima. El desarrollo de los productos de software está basado en los procesos del modelo de calidad de la norma MoProSoft NMX-059-NYCE-2005.

Palabras clave: modelo de calidad, MoProSoft, procesos, desarrollo de software.

Abstract

Model MoProSoft (Oktaba, 2005) is applied to the development of software products in small and medium-sized enterprises (SMEs); in a global context, 90% of the companies that develop software are included in this classification. This research project aims to adapt the quality MoProSoft model for developing software projects in academic institutions, in particular at the Technological Institute of Colima. The development of software products is based on the processes of the quality of the standard model MoProSoft NMX-059-NYCE-200.

Keywords: quality model, MoProSoft, processes, software development.