



Modelo de Calidad de Software

En la actualidad, y debido a la gran demanda internacional, las empresas de cualquier nivel deben mantener estándares de calidad que les permitan tener una garantía de competencia para mantenerse a flote y visibles en el mercado.

La industria de desarrollo de software no es ajena a dichas exigencias dado que, mantener un alto nivel de calidad en el desarrollo, le ayuda a ser más productivas, a mejorar sus desarrollos y lo más importante, a disminuir los costos y los tiempos invertidos.

La industria del software en Colombia adoptó el modelo de calidad CMMI que le permita hacer presencia a nivel internacional, fortalecer la productividad y ser más competitivo en el mercado interno, el cual es asumido por grandes empresas, junto con el modelo It-Mark que le permite a las Pymes de software dar los primeros pasos y mantenerse competitiva acorde con su capacidad de respuesta al mercado.

Así, mediante el programa de MODELOS DE CALIDAD DE SOFTWARE se pretende brindar a los aprendices; conceptos y herramientas necesarias para la implementación de Procesos de Calidad, a partir de la apropiación de reconocidos modelos de industria, como ISO 9001 y CMMI. Este conocimiento habilitará al aprendiz para aplicar prácticas de calidad durante el proceso de software, de acuerdo con las características particulares de la organización, con el fin de asegurar la mejora en el nivel de las soluciones entregadas al mercado como también habilitará al aprendiz para aplicar prácticas de calidad durante el proceso de software, con el fin de asegurar la mejora del nivel de las soluciones entregadas al mercado.

Contenido

- Modelos de calidad para desarrollo de software
- Principios de aseguramiento de la calidad de productos y procesos
- Planificación de la calidad
- Herramientas para evaluación de productos y procesos

Habilidades que Desarrolla

- Reconocer y aplicar técnicas de recolección de información.
- Diseñar prácticas de calidad.
- Definir y analizar métricas de calidad.



- Estructurar e implementar procedimientos de inspección y revisión.

Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática, navegadores.

Si considera necesario adquirir más dominio de estas herramientas puede inscribirse en los Cursos Cortos de Formación Complementaria Virtual ofrecidos dentro de la Familia de Ofimática.

Para tomar este programa se recomienda que el aprendiz conozca los conceptos, procedimientos, técnicas y modelos que permitan hacer un desarrollo con los estándares de calidad exigidos por la industria del software. Dicho conocimiento puede ser adquirido en los cursos previos de la ruta de formación de la Familia Calidad en el Desarrollo de Software denominados:

- a. Aplicación de la calidad de software
- b. Procesos para el software de calidad
- c. Calidad en el desarrollo de software

Inscríbese aquí! 