Imagen que contiene nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**Asignatura: Desarrollo de Sistemas  
  
Trabajo Práctico:” Pregunta 10 – Modelos de calidad.”  
  
Profesor: Osvaldo Pérez  
  
Alumna: María Candelaria Slobodiamsky Clariá  
  
Fecha de entrega: 15/5/2022  
  
Curso: 6to 3ra  
  
Turno: Mañana  
  
Año: 2022**

**Pregunta:**

¿Cuáles son los modelos orientados a la calidad de Producto?

**Respuesta:**

Primero comencemos diciendo **que un modelo de calidad de un producto de software representa la totalidad de los atributos de calidad clasificados en niveles jerárquicos de características y subcaracterísticas**. En el nivel más alto están las características y en el mas bajo los atributos de calidad de software.

Durante la historia varios autores como como McCall, Boehm, Grady, etc. Definieron conjuntos de características o factores, relacionados con criterios, elementos cuantificables o atributos. Para esto **los modelos nacidos orientados a la calidad del producto son**:

* **ISO 9126**: se **promueve un entorno en el que permitiera la evaluación de la calidad del software**, definiendo la calidad de software como **“un conjunto de aspectos con características y subcaracterísticas importantes según el propósito de la evaluación del software”**.   
  En el modelo de calidad del estándar ISO/IEC 9126 **puede evaluarse con las características** y **subcaracterísticas del software**, **midiendo los atributos de calidad internos** con medidas estáticas es decir **cuando el software no está en ejecución**, **calidad externa** midiendo atributos de calidad externos **a través de medidas del código cuando se ejecuta** o **midiendo los atributos de calidad en uso sobre el software**.   
  El modelo ISO/IEC 9126 señala que **mientras exista mayor calidad interna/externa del producto** software **influirá positivamente en la percepción** que el usuario tiene acerca de la calidad del producto software como de igual forma reconoce que **las características que incluye el modelo pueden necesitar adaptarse a características específicas de ciertos productos software.**
* **ISO 14598:** **Se** **evalúa** el producto de software **determinando el grado de calidad del producto final según sus acuerdos en las características y expectativas del cliente**.   
  Proporciona un marco de trabajo para **evaluar la calidad de todos los tipos de productos** software, indicando los requisitos que serán **medidos y analizados**, otorga **métodos para medir y evaluar la calidad del producto** software que pueden ser utilizados por las personas que van a adquirir el software, por los desarrolladores o los que van a evaluar el producto para obtener una certificación**; Los resultados de la evaluación sirven como base para identificar el nivel de conformidad del producto.**