

Título del modelo de evaluación: Boehm

Descripción: Este define la calidad de software en términos de atributos cualitativos y los mide usando métricas, este modelo presenta sus factores de calidad estructurados jerárquicamente de alto a bajo nivel (Garcia, s.f.)

Criterios de evaluación: El modelo plantea 3 niveles para las características:

Alto nivel: (Educalab, s.f.)

- Utilidad
- Mantenimiento
- Portabilidad

Características de nivel intermedio (Factores) (Rojas Esquivel & Sanchez Aguirre, 2018)

- Portabilidad
- Fiabilidad
- Eficiencia
- Usabilidad
- Capacidad de pruebas
- Comprensibilidad
- Flexibilidad

Características primitivas

- Independencia
- Completitud
- Exactitud
- Consistencia
- Eficiencia
- Accesibilidad
- Comunicatividad
- Estructuración
- Autodescripción
- Concisión
- Legibilidad
- Expansividad

Métrica o escala de valoración: este modelo de calificación no se basa en una calificación cuantitativa sino en la asociación de atributos de niveles, permitiendo una interrelación de atributos. (Educalab, s.f.)

Metodología: Descompone las características de la calidad del software en tres niveles previos a la aplicación de métricas: usos principales, componentes intermedios y componentes primitivos. Los componentes del modelo se centran en el producto final y se identifican las características de la calidad desde el punto de vista del usuario (Moreno, Bolaños, & Navia)

Referencias

- Garcia, A. R. (s.f.). *Modelos de evaluacion de recursos educativos digitales* . Obtenido de Modelos de calidad Boehm:
<https://sites.google.com/view/evaluacionredgrupo2/modelos-de-calidad-boehm>
- Rojas Esquivel, A. M., & Sanchez Aguirre, E. Y. (31 de Julio de 2018). *Modelos de Evaluación de Recursos Educativos Digitales*. Obtenido de El Modelo de BOEHM:
<https://modeloseredigitales.blogspot.com/2018/07/el-modelo-de-boehm.html>
- Educalab. (s.f.). *Educalab*. Obtenido de Modelos de evaluación de la calidad del software:
https://estaticos.educalab.es/intef/formacion/materiales-formativos/Uso_de_las_NTIC_en_alumnado_con_NNEE_integrados_en_aulas_Escuela_2.0/Modelos_de_evaluacion.pdf
- Moreno, J. J., Bolaños, L. P., & Navia, M. A. (s.f.). *Exploración de Modelos y Estándares de calidad para el producto Software*.