

Tabla. Definiciones sobre deuda y olores en los requisitos en el desarrollo de software.

#	Definición	Ref.
1	Def1: Un olor de requisito es un indicador de una violación de calidad, que puede conducir a un defecto, con una ubicación concreta y un mecanismo de detección concreto [A1]. Def2: Los malos olores son síntomas concretos de defectos de calidad en los artefactos de requisitos [A2] [A8]. Def3: Un (mal) olor de requisito es un síntoma concreto de defecto de calidad de un artefacto de requisito en el contexto de uso de una determinada actividad [A3]. Def4: Un olor de requisito se refiere a una violación de calidad en los requisitos [A5]. Def5: Un olor de requisito es un indicador de problemas de calidad en los documentos de requisitos [A6]. Def6: Los olores de requisitos son indicadores en la búsqueda de violaciones de los criterios de calidad comunes, basado en el procesamiento del lenguaje natural [A8]. Def7: Los olores de requisitos son signos de imprecisión o ambigüedad en la declaración de requisitos, causando altos costos de refactorización [A8]. Def8: Un olor de requisito se refiere a una violación de calidad en los requisitos [A9]	A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9
2	En base a los criterios de lenguaje natural de la norma ISO/IEC/IEEE 29148 se define un conjunto de malos olores, entre ellos: lenguaje subjetivo, adverbios y adjetivos ambiguos, lagunas, términos abiertos no verificables, superlativos, comparativos, declaraciones negativas, pronombres vagos y referencias incompletas	A1, A2, A3, A5, A7, A8 A9, A23
3	La deuda en los requisitos es la distancia entre la especificación de requisitos óptimos y la implementación real del sistema, bajo supuestos y restricciones de dominio	A4
4	La norma ISO/IEC 25010 presenta las características de calidad que deben presentar los requisitos no funcionales del software: Adecuación funcional, eficiencia de desempeño, compatibilidad, usabilidad, fiabilidad, seguridad, mantenibilidad y portabilidad	A7
5	Los malos olores en los requisitos son signos de inexactitud o ambigüedad en la declaración de requisitos, causando un alto costo de refactorización de lo que ya se ha avanzado en un cierto punto	A8
6	Los malos olores son un enfoque alternativo para la identificación de síntomas de mala calidad en la redacción de historias de usuario	A9
7	Las historias de usuario tienen deficiencias inherentes que comprometen la calidad en los requisitos, como la incompletitud y la ambigüedad	A9, A22
8	Se definen algunas fuentes de problemas en los requisitos, entre ellos la vaguedad, los errores de lenguaje y algunos tipos de ambigüedades: ambigüedades léxicas, sintácticas, semánticas y pragmáticas	A22, A25
9	El estándar IEEE 830 sugiere que en un documento SRS de alta calidad, los datos deben ser correctos, completos, coherentes, inequívocos, modificables, trazables y clasificados según su estabilidad e importancia	A8, A28

Acrónimos utilizados: Número (#), Estudios que hacen la propuesta (Ref).