

Tabla. Causas de los malos olores en los requisitos en el desarrollo de software.

#	Causas	Ref.	%
1	Requisitos escritos en lenguaje natural	A1, A2, A3, A5, A7, A14, A20, A21, A22, A25, A27	39.28%
2	Requisitos escritos en voz pasiva	A3	3.57%
3	Conocimientos limitados o inexistentes en el dominio de la ingeniería de software	A5	3.57%
4	Lenguaje natural informal y lenguaje de modelado formal en la elicitación y análisis de requisitos	A13	3.57%
5	Requisitos imprecisos y ambiguos	A14	3.57%
6	Capacidades del encargado de realizar las revisiones manuales de calidad de requisitos	A16	3.57%
7	Uso de condicionales en la definición de requisitos	A18	3.57%
8	Análisis informal a los requisitos	A20	3.57%
9	Problemas para detectar ambigüedades por parte de los revisores	A24	3.57%
10	Mayor esfuerzo en revisiones manuales de requisitos extensos	A26	3.57%

Acrónimos utilizados: Identificador de la causa (#), estudios que hacen la propuesta (Ref), porcentaje de aparición con respecto a los estudios primarios (%).

Tabla. Efectos de los malos olores en el desarrollo de software.

	Efectos	Ref.	%
1	Sobrecostos y tiempo excesivo en el ciclo de vida del desarrollo del software	A1, A2, A3	10.71%
2	Reproceso	A3	3.57%
3	Malentendidos entre los creadores y lectores de los documentos de requisitos, afectando los casos de prueba	A6	3.57%
4	Problemas en procesos posteriores a la definición de requisitos del software	A8, A18	7.14%
5	Discrepancias terminológicas entre las partes interesadas que pertenecen a diferentes dominios técnicos	A11	3.57%
6	Historias de usuario mal escritas	A15	3.57%
7	Problemas de ambigüedad, innecesariamente complicados, incompletos, duplicados o inconsistentes en la definición de requisitos	A20	3.57%
8	Los requisitos ambiguos pueden provocar el desarrollo un software diferente al que necesita el cliente (Aplica para todos los de ambigüedad, incompletitud, etc.)	A24	3.57%
9	En el desarrollo de software, cuanto más tarde se encuentra un error, más costosa es su corrección	A25	3.57%
10	Los requisitos son redundantes son más difíciles de modificar y pueden generar el desarrollo repetido de una misma funcionalidad	A26	3.57%
11	Tiempo innecesario en la aclaración de requisitos que no están claramente definidos	A27	3.57%

Acrónimos utilizados: Identificador del efecto (#), estudios que hacen la propuesta (Ref), porcentaje con respecto a los estudios primarios (%).