

- De acuerdo con la investigación, a pesar de que el 77.8% de los estudios se centran en el análisis de soluciones para especificación de requisitos mediante el uso de GORE, no se encuentra suficiente nivel de detalle con respecto al cómo modelar los elementos que conforman los criterios de aceptación, necesarios para tener una HU completa.
- Se pudo observar que existen dos propuestas para mapear historias de usuario en modelos i* que fueron aplicadas con datos reales de la industria, pero no son específicas en indicar cómo deben ser representados, compartidos y/o comunicados entre las diferentes personas o integrantes de los equipos de desarrollo los requisitos funcionales ágiles, las demás propuestas encontradas muestran diseños de soluciones para optimizar las actividades relacionadas con la especificación de requisitos aplicados en ambientes educativos. Sin embargo, hace falta más evidencia, aplicación y evaluación en contextos industriales, así como la incorporación de los elementos de criterios de aceptación.
- Aunque se encuentran pocas investigaciones sobre el tema, la aplicación de GORE en el modelamiento y/o especificación de requisitos funcionales ágiles tanto en historias de usuario como criterios de aceptación es un tema novedoso y sobre el cual es importante seguir realizando aportes dado que son artefactos ampliamente utilizados en la industria de software.
- La mayor parte de las propuestas diseñan sus modelos o soluciones mediante la especificación i*, donde las actividades se centran en la

obtención y refinamiento de objetivos, y a partir de estos; se exploran diferentes asignaciones de responsabilidad entre los actores de un sistema. La utilización de este lenguaje facilita la ingeniería de requisitos, reingeniería de procesos de negocio, análisis de impacto organizacional y modelado de procesos de software.

- Gracias a que GORE trabaja sobre la identificación de objetivos para la conceptualización, obtención, análisis y modelamiento de requisitos, se puede utilizar para descomponer procesos complejos en objetivos por fases y ayudar a generar modelos de objetivos a partir de la transformación de historias de usuario que capturan las intenciones del usuario, facilitando la exploración de alternativas de diseño de los modelos. Asimismo, el uso de GORE permite que los clientes puedan expresar tanto funciones de los actores de un sistema como cualidades deseadas (“metas blandas”) e identificar conflictos de objetivos entre ellos.
- En varios estudios fue posible identificar atributos de calidad a tener en cuenta, algunos de ellos se relacionan con la: claridad, simplicidad, usabilidad, correctitud, consistencia y completitud. Sin embargo, hay otros atributos que se han mencionado, pero no se evidencia de manera explícita su aplicación, tales como: eficiencia, mantenibilidad, seguridad, fiabilidad y portabilidad.
- A pesar de que el 77.8% de los estudios presentan propuestas para la generación de modelos orientado a objetivos a partir de historias de usuario

o viceversa, sólo en [S3] se creó una herramienta que apoya este proceso automatizándolo parcialmente, sin embargo, ninguno de estos menciona en trabajos futuros, la inclusión de la automatización en la generación de la especificación de los requisitos ágiles a través de GORE.