

## **Plantilla para escenario específico de atributo de calidad**

**Requerimiento no funcional asociado:** El sistema debe prevenir ataques de usuarios maliciosos que pretendan quebrantar la seguridad y disponibilidad del sistema.

**Categoría:** Seguridad

**Fuente del estímulo:** Individuo o sistema que intente quebrantar la disponibilidad del sistema.

**Estímulo:** Intento de acceder servicios y reducir la disponibilidad del sistema por medio de un ataque.

**Ambiente o contexto:** Sistema en línea

**Artefacto:** Servicios dentro del sistema

**Respuesta:** Reconocer cuando un usuario hace una demanda exagerada de servicios y bloquearlo.

**Medición de la respuesta:** La totalidad de servicios deben permanecer disponibles ante un ataque de denegación de servicios.

**Este escenario se logrará mediante las siguientes tácticas:**

1. Incorporar preguntas de desafío para comprobar que la actividad y eventos son generados por un ser humano para prevenir ataques asociados a denegación de servicio por parte de usuarios maliciosos. Esta táctica puede implementarse por medio de captchas sin respuestas múltiples con generación automática de captchas.