

# Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

El jugador deberá poder empuñar y accionar un machete.

#### **ACTORES**

Jugador principal, Sistema de juego

#### REQUERIMIENTO

 RF11 – El jugador deberá poder empuñar y accionar un machete.

# **DESCRIPCIÓN**

Permite que el machete, como herramienta del jugador, tenga efectos visibles y mecánicamente relevantes al entrar en contacto con otros elementos del juego.

#### **PRECONDICIONES**

- El jugador tiene acceso al machete.
- Existen elementos del juego que reaccionan a su interacción.

## **FLUJO NORMAL**

- El jugador acciona el machete en dirección de un objeto.
- El sistema detecta colisión o proximidad relevante.
- El sistema identifica el tipo de elemento afectado y ejecuta la lógica correspondiente (corte, destrucción, activación, etc.). Se reproducen animaciones y/o efectos según el resultado.

## **POSTCONDICIONES**

El elemento impactado cambia su estado o desaparece, según el caso.

#### **NOTAS**

Debe estar claramente definido qué elementos son interactuables con el machete. También se recomienda retroalimentación visual y sonora.