

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

CASO DE USO 1: MOVER PERSONAJE CON TECLADO

ACTORES

Jugador Sistema de control de entrada

REQUERIMIENTO

RF9 – Deberá poderse mover al personaje con interacciones del teclado

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que el jugador utilice teclas específicas para mover al personaje principal por el escenario del juego.

PRECONDICIONES

El jugador ha iniciado la partida y tiene el control activo del personaje.

FLUJO NORMAL

El jugador presiona una tecla direccional (W, A, S, D o flechas).

El sistema identifica la entrada del teclado.

El sistema verifica que el movimiento sea posible (sin colisiones o bloqueos).

El personaje se desplaza en la dirección correspondiente.

El sistema actualiza la posición del personaje en pantalla.

POSTCONDICIONES

El personaje cambia de posición en el escenario.

Se registra el último movimiento para interacción futura.

NOTAS

- El movimiento se actualiza por fotogramas (frames).
- No se permite movimiento si el personaje está bloqueado.