

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**

RF7 – 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.