

FLUJO DE LA EXPERIENCIA SEGURIDAD VIAL: MOTOCICLETA

CASOS DE ACCIDENTE SEGURIDAD VIAL: MOTOCICLETA

COMPONENTES

**Computadora de
mesa**



**Casco Oculus Quest 2
- 2 Controles con baterías
doble A
- Estuche**



**Plataforma del
vehículo**



Televisor / Rack



FLUJO DE LA EXPERIENCIA
















SEGURIDAD VIAL

MOTOCICLETA









Se entiende por Seguridad vial al conjunto de acciones, mecanismos, estrategias y medidas orientadas a la prevención de accidentes de tránsito, o a anular o disminuir los efectos de los mismos, con el objetivo de proteger la vida de los usuarios de las vías.

La simulación le permite al conductor desarrollar acciones frente a incidentes viales que ponen en riesgo la vida de conductores, pasajeros y transeúntes, generando memorias de riesgo al exponerlos a la situación en un entorno controlado.

A lo largo del recorrido se encuentran múltiples zonas de inicio, estas se utilizan para colocar el vehículo del usuario en lugares críticos, donde este pueda experimentar tipos de incidentes específicos.

| Caso de accidente | Tecla de activación - Zona | Descripción | Imagen de referencia | Imagen de desenlace |
|---|---|--|--|---|
| Detenerse ante la señal de pare | [Tecla 8] - Museo de Arte - City - Cai Policial | El conductor debe detenerse al llegar a una intersección señalizada. |  |  |
| Detenerse ante el semáforo en rojo | [Tecla 2] Zonas: Pueblo | El conductor debe detenerse ante el semáforo en rojo. |  |  |
| Detenerse antes de entrar en glorieta | [Tecla 2] Zonas: Pueblo | El conductor debe detenerse al llegar a una glorieta. |  |  |
| No adelantar en doble línea continua | [Tecla 1] Zonas: Entrada Obra | El conductor no debe adelantar durante una vía que tenga una línea destapada. |  |  |
| No atropellar a un peatón | [Tecla 2] [Tecla 7] Zonas: - Museo de Arte - Pueblo | El conductor debe conservar la vía y no atentar contra la vía de los peatones. |  |  |
| Disminuir la velocidad al pasar un charco | [Tecla 7] Zonas: - Entrada Ciudad - Cai Policial - City | El conductor al encontrarse en una vía húmeda debe reducir su velocidad. |  |  |
| No exceder los límites de velocidad en lluvia | [Tecla V] | El conductor debe conservar una velocidad máxima durante una lluvia. |  | |
| No caer en hueco en la vía. | [Tecla 2] Zonas: - City - Pueblo | El conductor debe evitar obstáculos en la vía y reducir su velocidad cuando los encuentre. |  | |
| No chocar con un objeto | N/A | El conductor debe evitar obstáculos en la vía. |  | |

FLUJO DE LA EXPERIENCIA SEGURIDAD VIAL MOTOCICLETA

| Caso de accidente | Tecla de activación - Zona | Descripción | Imagen de referencia | Imagen de desenlace |
|---|---|---|--|---------------------|
| No conducir bajo el efecto del alcohol | [Tecla N] | El conductor no debe conducir si se encuentra bajo los efectos del alcohol. |  | |
| No conducir bajo el efecto del microsueño | [Tecla K] | El conductor no debe conducir si se encuentra bajo los efectos del microsueño. |  | |
| No exceder los límites de velocidad | N/A | El conductor debe respetar los límites de velocidad impuestos en las vías. |  | |
| Esquivar Animales en la vía | [Tecla I] Zonas: - Entrada Obra | El conductor debe evitar a los animales en la vía y detenerse si el animal nota su presencia. |  | |
| Reducir la velocidad cuando haya neblina | [Tecla F] | El conductor debe detenerse o reducir la velocidad durante neblina |  | |
| No adelantar por la derecha | N/A | El conductor nunca puede adelantar un vehículo por su lado derecho |  | |
| No adelantar entre vehículos | Zonas: - Hospital | El conductor no puede adelantar entre dos vehículos |  | |
| No conducir cerca al ciclista | [Tecla 7] Zonas: - Entrada Ciudad - Cai Policial - City | El conductor debe conservar una distancia mínima de 1,5 mt. con los ciclistas en la vía. |  | |