

FLUJO DE LA EXPERIENCIA SEGURIDAD VIAL: VEHÍCULO CARGA PESADA

CASOS DE ACCIDENTE SEGURIDAD VIAL: VEHÍCULO CARGA PESADA

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: VEHÍCULO CARGA PESADA

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.







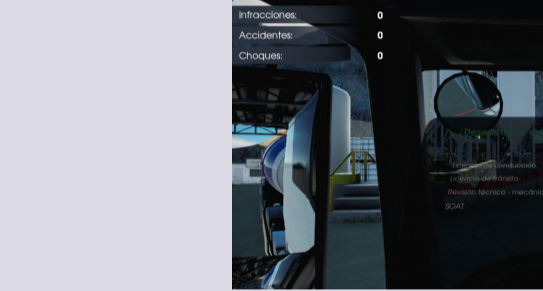







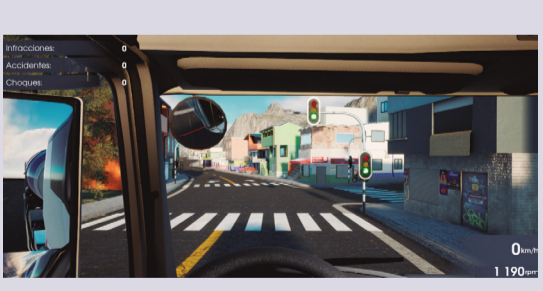



A lo largo del recorrido se encuentran múltiples zonas de inicio, estas se utilizan para colocar el vehículo del usuario en lugares críticos, donde este pueda experimentar tipos de incidentes específicos.

Caso de accidente	Zona	Descripción	Imagen de referencia	Imagen de desenlace
Detenerse ante la señal de pare	[Tecla 8] - Museo de Arte - Ciudad -CAI Policial	El conductor debe detenerse al llegar a una intersección señalizada.		
Detenerse ante el semáforo en rojo	[Tecla 2] - Pueblo - Ciudad	El conductor debe detenerse ante el semáforo en rojo.		
Detenerse antes de entrar en glorieta	[Tecla 2] Pueblo	El conductor debe detenerse al llegar a una glorieta.		
No adelantar en doble línea continua	[Tecla 1] Entrada Obra	El conductor no debe adelantar durante una vía que tenga una línea destapada.		
No atropellar a un peatón	[Tecla 2] [Tecla 7] - 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 2] - Ciudad - Pueblo	El conductor al encontrarse en una vía húmeda debe reducir su velocidad.		
No buscar el teléfono móvil en el momento de escuchar la llamada	[Tecla B] Se puede activar en cualquier zona del recorrido	El conductor no debe atender el celular en la vía.		
Guardar distancia al pasar cerca de un ciclista	[Tecla 7] - Entrada Ciudad - CAI Policial - Ciudad	El conductor debe conservar una distancia mínima de ciclistas en la vía.		
No exceder los límites de velocidad en lluvia	[Tecla V] Se puede activar en cualquier zona del recorrido	El conductor debe conservar una velocidad máxima durante una lluvia.		






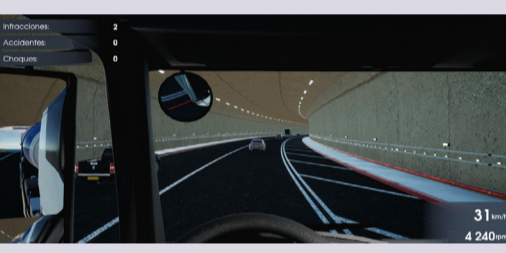
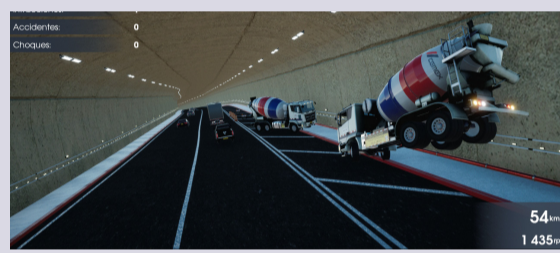




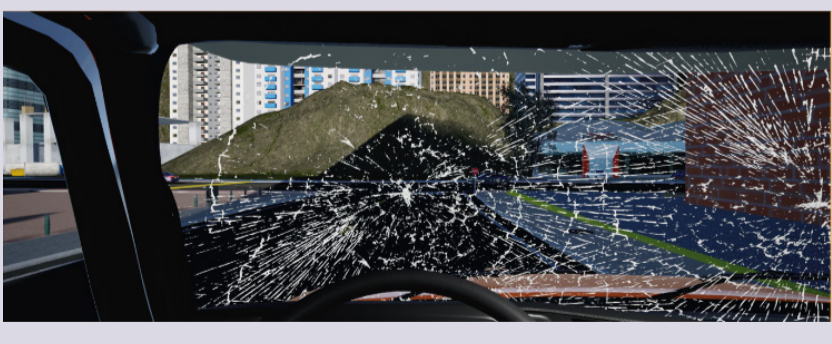
FLUJO DE LA EXPERIENCIA

SEGURIDAD VIAL:

VEHÍCULO CARGA PESADA

Caso de accidente	Zona	Descripción	Imagen de referencia	Imagen de desenlace
No chocar con material suelto	[Tecla 1] -Obra -Entrada Obra	El conductor debe evitar obstáculos en la vía.		
No caer en hueco en la vía	[Tecla 2] - Ciudad - Pueblo	El conductor debe evitar obstáculos en la vía y reducir su velocidad cuando los encuentre.		
No chocar con un objeto	Cualquier objeto en el recorrido	El conductor debe evitar obstáculos en la vía.		
Llevar los documentos respectivos consigo	Inspección inicial	El conductor debe llevar los documentos reglamentarios antes de iniciar su trayecto.		
Conservar distancia con vehículo delantero	Durante el recorrido	El conductor debe respetar una mínima distancia entre el vehículo delantero.		
No conducir bajo el efecto del alcohol	[Tecla N] Se puede activar en cualquier zona del recorrido	El conductor no debe conducir si se encuentra bajo los efectos del alcohol.		
No conducir bajo el efecto del microsueño	[Tecla K] Se puede activar en cualquier zona del recorrido	El conductor no debe conducir si se encuentra bajo los efectos del microsueño.		
No exceder los límites de velocidad	Durante el recorrido.	El conductor debe respetar los límites de velocidad impuestos en las vías.		
Esperar 3 segundos antes de arrancar cuando el semáforo cambia a verde	[Tecla 2] Pueblo	El conductor debe esperar 3 segundos antes de empezar a conducir después de un semáforo en rojo.		
Reducir la velocidad al pasar por un vehículo que se parquea	[Tecla 2] Pueblo	El conductor debe reducir la velocidad cuando un intento adelantar vehículo se detenga frente a él.		

FLUJO DE LA EXPERIENCIA SEGURIDAD VIAL: VEHÍCULO CARGA PESADA

Caso de accidente	Caso de accidente	Descripción	Imagen de referencia	Imagen de desenlace
Orillarse en vía destapada para permitir el paso de otros vehículos	[Tecla 1] Entrada Obra	El conductor debe orillarse en una vía destapada cuando otro vehículo descienda frente a él, además debe conservar una mínima distancia antes de detenerse para evitar que el vehículo se voltee.		
Esquivar Animales en la vía	Entrada Obra	El conductor debe evitar a los animales en la vía y detenerse si el animal nota su presencia.		
Pasar por la báscula si lleva el vehículo cargado.	Planta	El conductor debe pasar por la báscula antes de dejar la planta.		
Reducir la velocidad y la marcha en bajadas	[Tecla 3] [Tecla 4] -Túnel - Entrada Túnel	El conductor debe controlar el vehículo cuando descienda durante una pendiente y no superar una velocidad de 40 kilómetros por hora.		
Encender direccionales antes de girar	Durante el recorrido.	El conductor debe encender las direccionales antes de girar.		
No respetar la norma lxl	-Obra -Entrada Obra	El conductor debe dejar un metro de distancia por cada metro de profundidad al aparcar cerca a un acantilado.		
Reducir la velocidad cuando haya neblina	[Tecla 1] Durante el recorrido.	El conductor debe detenerse o reducir la velocidad durante neblina.		
Detenerse ante un pinchazo	[Tecla F] Durante el recorrido.	El conductor debe detenerse o reducir la velocidad al explotar un neumático.		
Incidente con el parabrisas	[Tecla F4] Durante el recorrido	El conductor debe detener la marcha por el incidente		
Reducir la velocidad cuando haya neblina	[Tecla F] Entrada Obra	El conductor debe detenerse o reducir la velocidad durante neblina	