



NIT. 900767160-7

PORTAFOLIO EXPERIENCIA INMERSIVA



*Las imágenes relacionadas a continuación, son de referencia pueden variar según solicitud.



comportamientos

INTERDEPENDIENTES EN SEGURIDAD VIAL

El marco normativo para el diseño e implementación del PESV estipula que las empresas deben definir y documentar una estrategia para promover la formación de hábitos, comportamientos y conductas seguras en la vía para promover la generación de comportamientos interdependientes.



comportamientos

INTERDEPENDIENTES EN SEGURIDAD VIAL

Con el propósito de salvar vidas y prevenir siniestros viales nuestras actividades de experiencia inmersiva y realidad virtual están orientadas a incentivar el logro de comportamientos interdependientes para el cumplimiento del Plan Estratégico de Seguridad Vial.





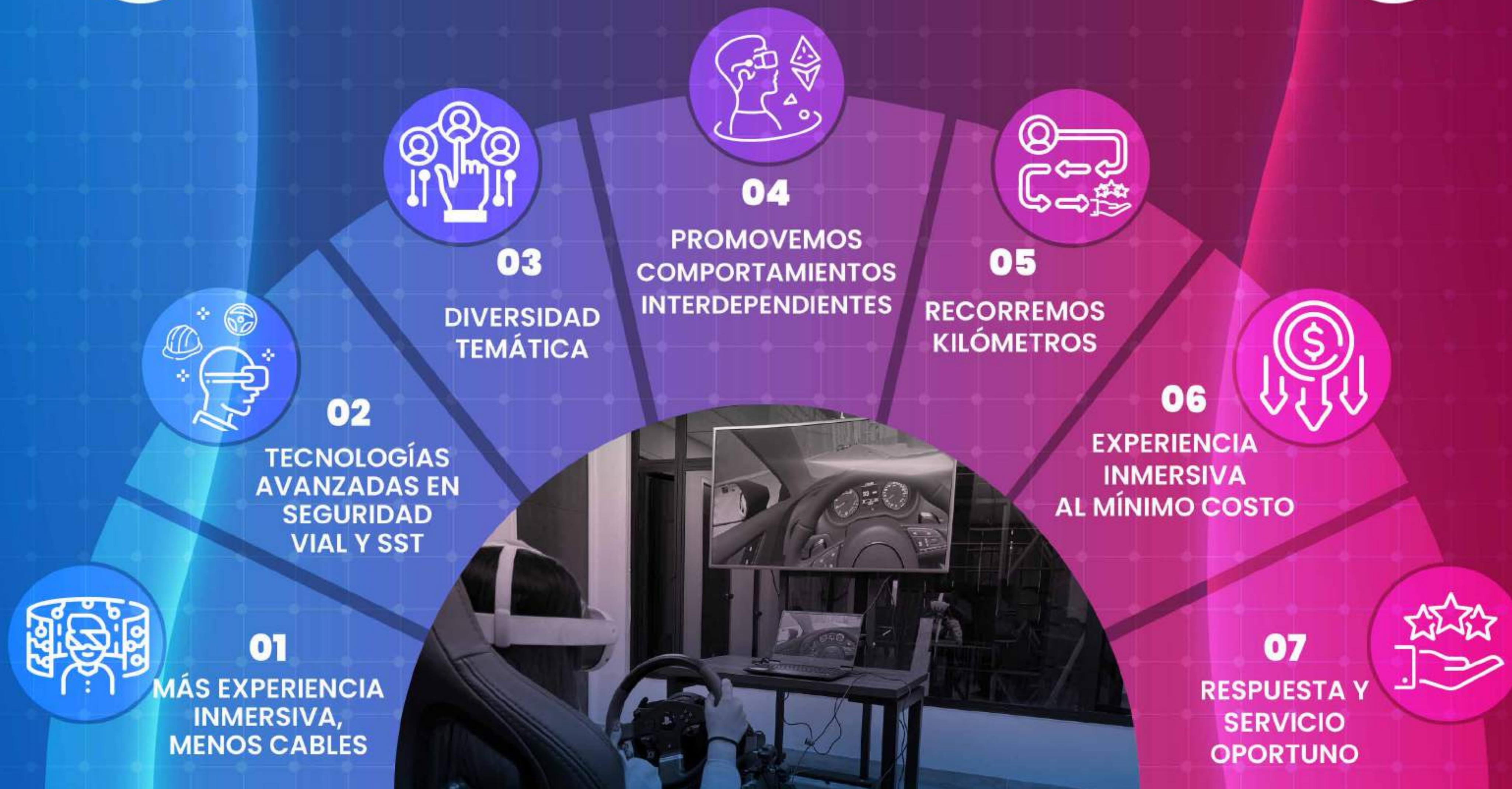
comportamientos

INTERDEPENDIENTES EN SEGURIDAD VIAL

Los comportamientos interdependientes se entienden como aquellos que permiten que los colaboradores se cuiden a si mismos y ayuden a proteger a los demás actores en la vía. (Resolución 40595 de 2022)



atributos del servicio





SIMULADOR EDUKART

A través de nuestros simuladores de conducción cada participante pondrá en práctica sus técnicas de manejo y comportamiento en la vía, con el lema:

LA SEGURIDAD VIAL NO ES UN JUEGO



CONDUCCIÓN BAJO TRES INFLUENCIAS NOCIVAS

ALCOHOL, USO DEL DISPOSITIVO MÓVIL Y LA FATIGA



ALCOHOL



FATIGA



CELULAR

Durante esta experiencia inmersiva el participante enfrentará situaciones críticas de conducción bajo los efectos del alcohol, la distracción por el uso del dispositivo móvil y condiciones de cansancio y fatiga. Esto permitirá experimentar los riesgos y consecuencias de conducir bajo estas condiciones peligrosas.



CONDUCCIÓN A PRUEBA DE

ACTORES VIALES IMPRUDENTES



conductores
imprudentes



peatones
imprudentes

Los participantes se enfrentan a riesgos generados por conductores y peatones imprudentes en la vía, sus comportamientos impredecibles serán un reto donde pondrán a prueba sus técnicas para una conducción segura.



CONDUCCIÓN EN CONDICIONES AMBIENTALES EXTREMAS

El piso resbaloso y la lluvia intensa son la causa de siniestros viales en las carreteras, con esta simulación los participantes desarrollan habilidades para afrontar de manera preventiva condiciones adversas durante la conducción.





FALLAS MECÁNICAS EN LA CONDUCCIÓN

E IMPREVISTOS EN LA VÍA



bloqueos



Reaccionar oportunamente frente a fallas mecánicas del vehículo y obstáculos inesperados en la vía, permitirá que los participantes culminen satisfactoriamente el recorrido, además reforzarán técnicas de identificación de riesgos y peligrosas en la conducción.



OPERACIÓN SEGURA

DE VEHÍCULOS LIVIANOS

En este simulador los participantes ponen en práctica la conducción de vehículos livianos cumpliendo con las normas de tránsito; velocidad, señales de tránsito, adelantamiento en zonas permitidas, uso de luces, manejo de combustible, condiciones climáticas adversas, los riesgos de conducir bajo los efectos de la fatiga y la conducción nocturna.





OPERACIÓN SEGURA

DE BUS INTERMUNICIPAL

En este simulador los participantes ponen en práctica la conducción de vehículos dedicados al transporte intermunicipal de pasajeros cumpliendo con las normas de tránsito; velocidad, señales de tránsito, adelantamiento en zonas permitidas, uso de luces, manejo de combustible, condiciones climáticas adversas, los riesgos de conducir bajo los efectos de la fatiga y la conducción nocturna.



OPERACIÓN SEGURA

DE VEHÍCULOS DE CARGA

En este simulador los participantes ponen en práctica la conducción de vehículos de carga cumpliendo con las normas de tránsito; velocidad, señales de tránsito, adelantamiento en zonas permitidas, uso de luces, manejo de combustible, condiciones climáticas adversas, los riesgos de conducir bajo los efectos de la fatiga y la conducción nocturna.





OPERACIÓN SEGURA

DE VEHÍCULOS TIPO NODRIZA

Este medio de transporte representa ciertos riesgos en común: colisiones, puntos ciegos, carga mal asegurada, errores humanos, entre otros. Con este simulador los participantes ponen en práctica la operación segura de este tipo de vehículos cumpliendo con las normas de tránsito; velocidad, señales de tránsito, condiciones climáticas adversas, los riesgos de conducir bajo los efectos de la fatiga, entre otros, la transgresión de estas normas resultará en infracciones.



OPERACIÓN SEGURA

DE TRANSPORTE ZONAL DE PASAJEROS

En este simulador se pone en práctica la operación de vehículos de transporte zonal cumpliendo con las normas de tránsito; velocidad, señales de tránsito, adelantamiento en zonas permitidas, uso de luces, manejo de combustible, condiciones climáticas adversas, los riesgos de conducir bajo los efectos de la fatiga y conducción nocturna.





OPERACIÓN SEGURA

DE TRANSPORTE TRONCAL DE PASAJEROS

En este simulador se pone en práctica la operación de vehículos de transporte troncal cumpliendo con las normas de tránsito; velocidad, señales de tránsito, adelantamiento en zonas permitidas, uso de luces, manejo de combustible, condiciones climáticas adversas, los riesgos de conducir bajo los efectos de la fatiga y conducción nocturna.



OPERACIÓN SEGURA

DE MONTACARGAS

En este entrenamiento inmersivo el participante se familiariza con los mandos de control del montacargas, después se enfrenta a una serie de tareas asignadas que simulan situaciones reales, lo que permite perfeccionar sus habilidades de manejo y operación en un entorno controlado.





RECONOCIMIENTO DE PELIGROS

EN LA OPERACIÓN DEL MONTACARGAS

En esta experiencia el participante identifica y previene diversos peligros en el área de trabajo, explora los riesgos dentro y alrededor del montacargas, utiliza las herramientas adecuadas de manera eficaz y recibe retroalimentación, incluyendo sonidos y la colaboración interactiva con sus colegas; este entorno está diseñado para reforzar sus habilidades asegurando una mayor conciencia y prevención de accidentes.



INSPECCIÓN PREOPERATIVA DEL MONTACARGAS

Durante esta experiencia los participantes realizan el proceso de inspección preoperativo de un montacargas, se preparan exhaustivamente para identificar fallas y errores antes de su operación, evaluando cada uno de sus componentes y realizan todos los procedimientos necesarios para garantizar un manejo seguro y eficiente. Además, utilizan las herramientas correctas para cada tarea, reciben retroalimentación y colaboración de sus compañeros.





SINIESTRO VIAL

CON MERCANCÍAS PELIGROSAS

En esta experiencia se recrea esta simulación justo después que un vehículo que transporta mercancías peligrosas ha sido golpeado por otro vehículo, dentro de las acciones a tomar el conductor deberá detener el motor, señalizar el área, verificar la condición del otro conductor y su automóvil, revisar las partes de su vehículo, la cisterna y seguir el protocolo de respuesta en este tipo de eventos.



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE TRACTOCAMIONES

En este entrenamiento inmersivo el participante debe acercarse a su vehículo y realizar su inspección; niveles de aceite, refrigerante, llantas, EPP, luces, fugas, quinta rueda, motor, sistemas del vehículo y muchos otros puntos en su lista de verificación. En el entrenamiento los posibles problemas surgirán de manera aleatoria para hacer que cada experiencia sea única.





SIMULADOR

SEGURIDAD

Y SALUD EN EL TRABAJO





PRIMEROS AUXILIOS

En este entrenamiento inmersivo, el participante será testigo de un accidente el cual resulta con la pérdida de conciencia y una lesión en la pierna de un trabajador, se deberá detener el trabajo para tomar el botiquín de primeros auxilios y verificar la condición del compañero herido. El participante deberá a toda costa intentar reanimarlo con maniobras de RCP, mientras espera apoyo del servicio especializado.





REANIMACIÓN

CARDIOPULMONAR (RCP)

En este entrenamiento inmersivo de reanimación cardiopulmonar (RCP), el participante se enfrentará a una situación de emergencia en la que deberá acercarse a una persona inconsciente y evaluar su estado. Esto incluye comprobar si la persona responde a estímulos verbales y táctiles, así como verificar su respiración observando el movimiento del pecho y escuchando los sonidos respiratorios. Si la persona no responde el participante procederá a realizar la reanimación de inmediato.





PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS

AL INTERIOR DE UNA FÁBRICA

En este entrenamiento inmersivo el participante debe identificar todas las medidas de prevención de incendios, así mismo debe analizar el plan de evacuación, salidas de emergencias, botones de alarma de incendios, extintores, adicional se enfrenta a una situación de incendio, la cual lo ayudará a comprender e interiorizar el protocolo de actuación y poner a prueba los conocimientos adquiridos.





PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS

EN UNA OFICINA

En este entrenamiento inmersivo el participante debe identificar todas las medidas de prevención de incendios, así mismo debe analizar el plan de evacuación, salidas de emergencias, botones de alarma de incendios y el uso adecuado de extintores con una situación de incendio, la cual lo ayudará a comprender e interiorizar el protocolo de actuación y poner a prueba los conocimientos adquiridos.





PREVENCIÓN

DE RIESGO ELÉCTRICO

Este entrenamiento inmersivo recreará situaciones y escenarios realistas en simulaciones de riesgo eléctrico, donde el participante experimenta situaciones en las que debe aplicar los respectivos protocolos. El trabajador podrá tomar decisiones, como elegir los elementos de protección personal o seguir los pasos para desconectar la tensión y prevenir riesgos eléctricos.





HAZARD



PREVENCIÓN DE QUEMADURAS

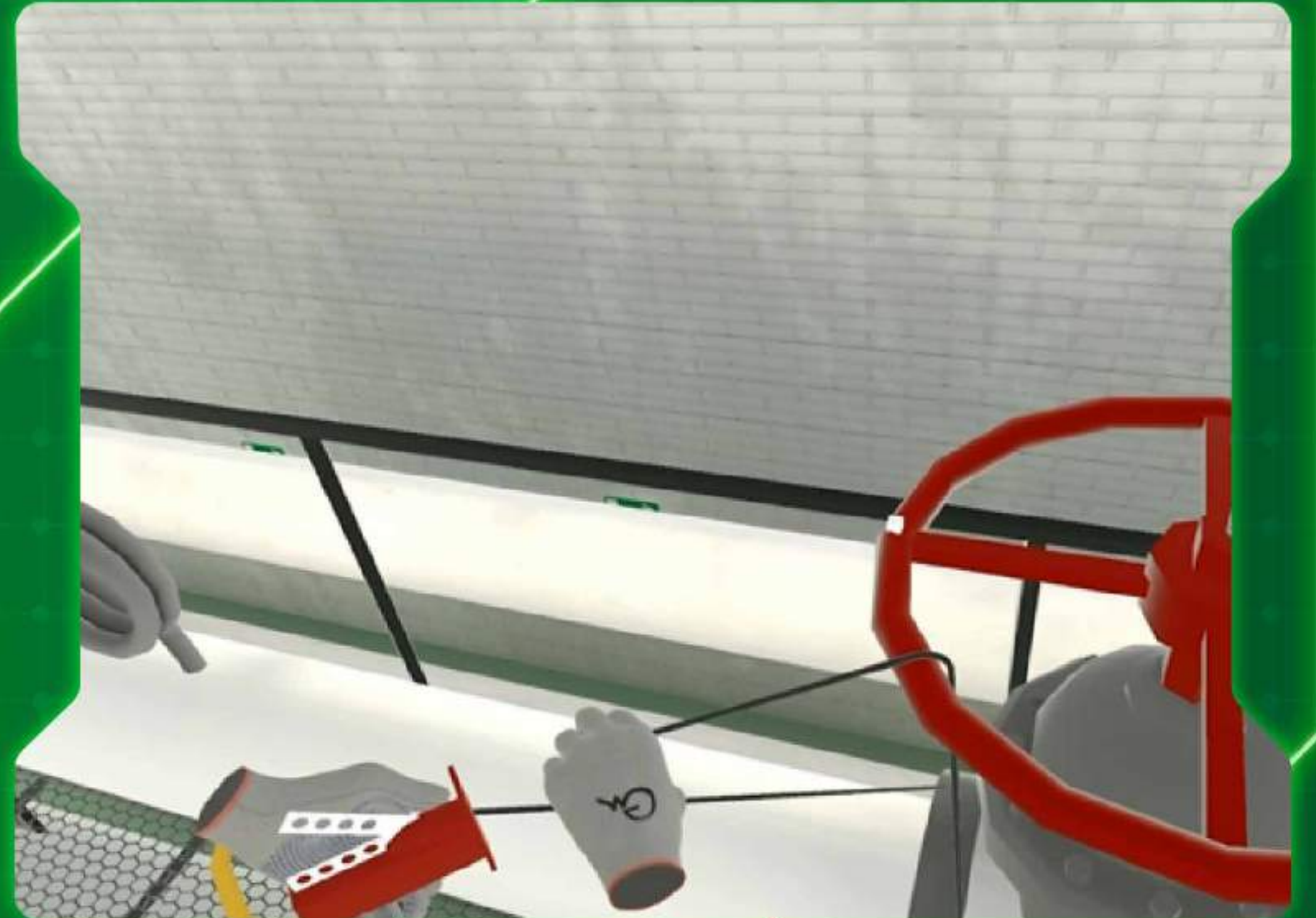
ARCO ELÉCTRICO

El participante experimentará dos situaciones diferentes donde necesita mantenerse a salvo del arco eléctrico en un ambiente laboral, en cada situación deberá analizar la tarea, las condiciones de trabajo y el diagrama de cableado, elegir el equipo de protección personal adecuado, entre otros procedimientos.



BLOQUEO Y ETIQUETADO

En este entrenamiento inmersivo los participantes se sumergirán en una experiencia donde aprenderán los objetivos de los procedimientos LOTO (bloqueo y etiquetado), así como las mejores prácticas a seguir, igualmente se incentiva la identificación y control de este tipo de riesgos como las consecuencias de una gestión inadecuada para la seguridad individual y colectiva.





TRABAJO EN ALTURAS

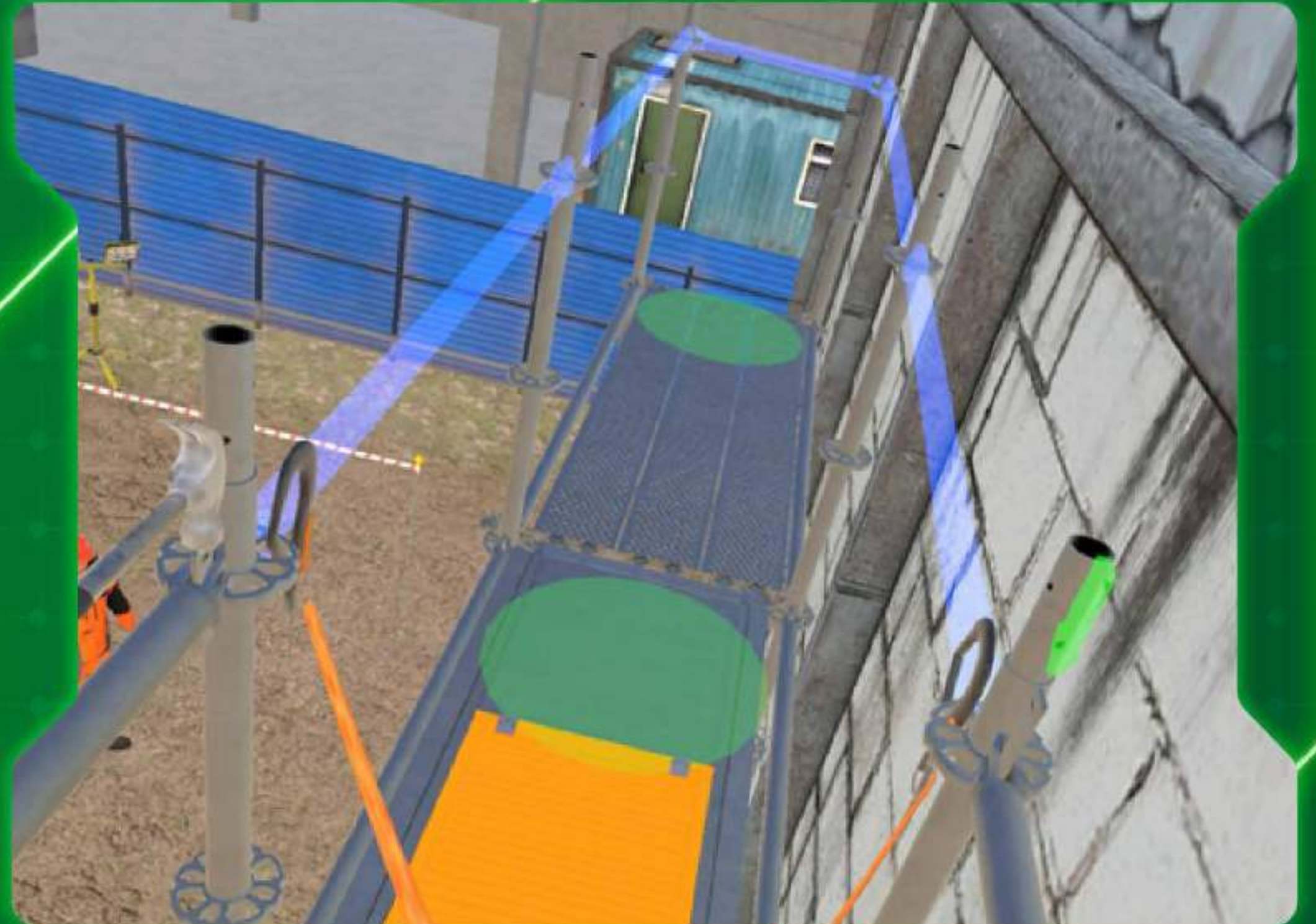
La inmersión es completa y el trabajador experimenta sensaciones realistas mientras interactúa en diferentes escenarios en el cual debe protegerse adecuadamente, la comunicación con sus compañeros y la adaptación de sus métodos al enfrentar las diferentes situaciones que se presentan en su camino harán parte de sus decisiones.



MONTAJE DE ANDAMIOS

MULTIDIRECCIONALES

Este entrenamiento vivencial inicia cuando el participante debe preparar el sitio, las herramientas con las cuales armará los tres niveles del andamio, sus partes y lo marcará como listo para ser usado, la finalidad será proporcionar una herramienta de formación con el propósito de controlar los riesgos en el armado de andamios multidireccionales.





MONTAJE DE ANDAMIOS

TIPO BAKER O ANDAMIOS RODANTES

Este entrenamiento vivencial inicia cuando el participante debe preparar el sitio, las herramientas con las cuales armará los tres niveles del andamio, sus partes y lo marcará como listo para ser usado, la finalidad será proporcionar una herramienta de formación con el propósito de controlar los riesgos en el armado de andamios multidireccionales.



VÉRTIGO

EN LAS ALTURAS

Este entrenamiento inmersivo, empieza con el ascenso del participante hasta el último piso del edificio, donde experimenta la sensación de vértigo debido a la altura. Este entrenamiento es ideal para desarrollar habilidades como el manejo del miedo, la gestión del estrés y el fortalecimiento mental. Además, permite observar y analizar la reacción del participante frente a una situación de alto riesgo.





TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS

En este entrenamiento inmersivo se recrea un espacio confinado realista en una simulación, en la que el trabajador se sumerge y debe tomar decisiones las cuales pueden ser correctas o por el contrario pueden poner en riesgo su vida e integridad.





TRABAJO EN CALIENTE

En este entrenamiento inmersivo el participante deberá tener en cuenta los estándares mínimos para garantizar su protección y así prevenir accidentes en el lugar de trabajo, después de verificar todos los controles, estará listo para realizar trabajo en caliente.





ESLINGAS DE CARGA

Este entrenamiento inmersivo se llevará a cabo dentro de una gran ubicación de almacenamiento industrial. El participante deberá tomar y leer el permiso de trabajo, comprender los detalles y el método seguro para realizar la tarea, adicional tendrá que ubicar la respectiva señalización, delimitar el perímetro, encontrar y revisar las herramientas que estén en buen estado, finalmente realizar el proceso de eslingado.



OPERACIÓN SEGURA

DE GRÚAS

En este entrenamiento inmersivo, los participantes aprenderán sobre recomendaciones de seguridad, técnicas de comunicación para el izado de cargas, y la preparación adecuada del lugar de trabajo. También cubrirá la configuración correcta de la grúa, la determinación de los pesos de las cargas y los cálculos necesarios para su operación, asegurando que cumpla con todos los requisitos de seguridad.





USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Esta experiencia inmersiva permite a los trabajadores evaluar su conocimiento sobre el equipo de protección personal necesario en diferentes escenarios laborales. Este equipo ayudará al participante a minimizar la exposición a diferentes riesgos que pueden ocasionar enfermedades o accidentes, entre ellos; químicos, radiológicos, físicos, eléctricos o mecánicos.



RIESGO DE CAÍDA

DE TECHOS SUBTERRÁNEOS

El entrenamiento inmersivo empieza bajo tierra en un espacio considerado de alta peligrosidad debido a sus características. Mientras el participante se dirige a su lugar de trabajo, debe estar atento y encontrar cualquier roca suelta o peligro de caída en su camino. Cuando encuentre uno necesita usar su herramienta para eliminar el peligro o pedir ayuda a sus compañeros de trabajo.





SEGURIDAD EN ZANJAS Y EXCAVACIONES

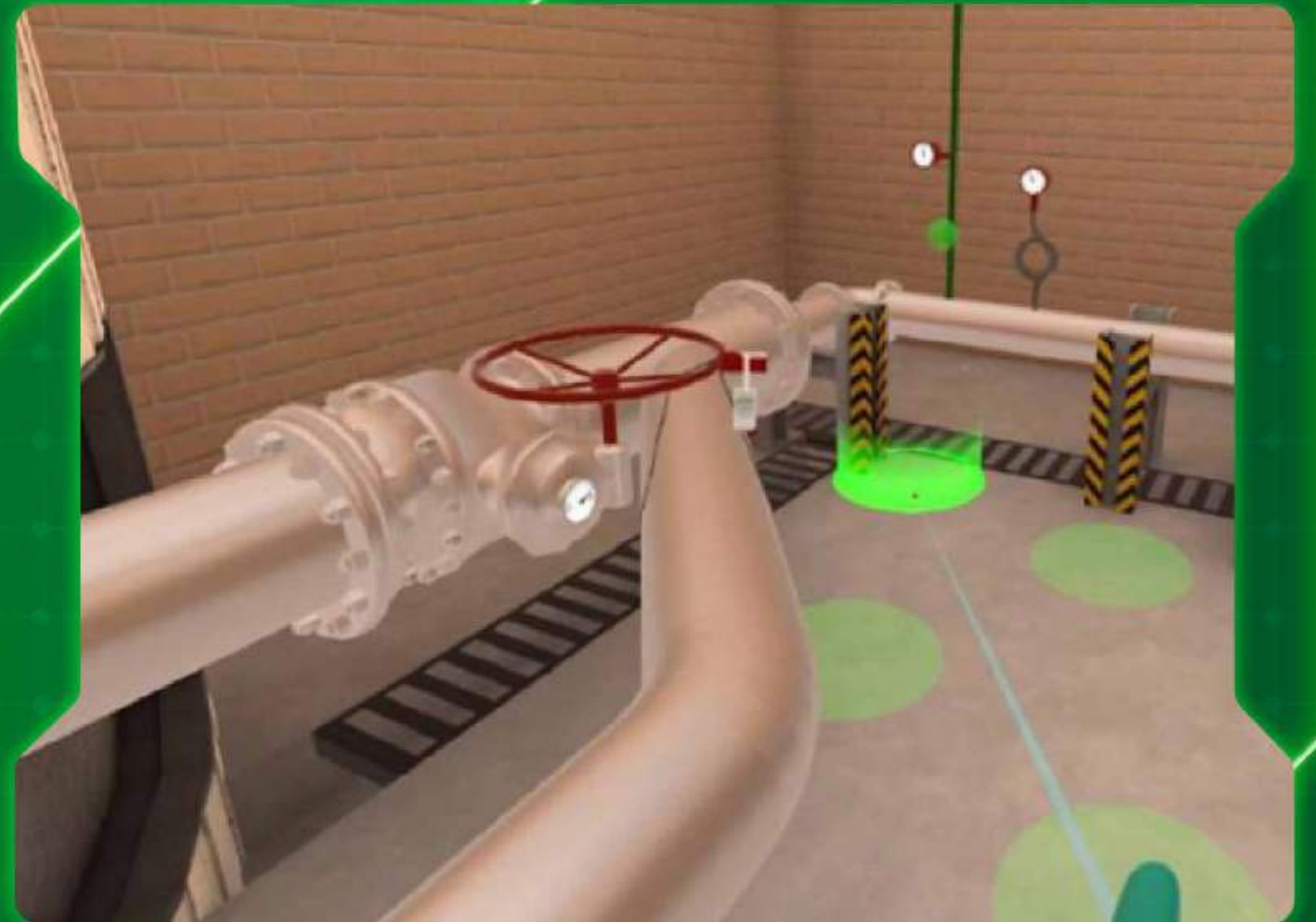
En este entrenamiento inmersivo el participante experimentará la profesión del inspector de seguridad, quien primero observa la preparación de los trabajadores para realizar la tarea en la zanja, sus riesgos, y verifica el desempeño de la excavadora y el sistema de protección recién instalado. Se debe encontrar y cambiar todas las condiciones peligrosas al recorrer y descender por la zanja.



SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO

(TUBERÍAS Y ÁCIDOS)

El entrenamiento inmersivo comenzará en la sala de control, donde se dispondrá de diferentes elementos de protección personal para la protección de productos químicos utilizados en la tubería. El participante deberá leer el esquema de las tuberías para apagar las bombas adecuadas, cerrar las válvulas correctas, finalmente realizar los procedimientos manuales de bloqueo y etiquetado en las tuberías involucradas en el mantenimiento.





RIESGOS EN EL LUGAR DE TRABAJO

Este entrenamiento inmersivo orienta e incentiva al trabajador para identificar y controlar los factores de riesgo en los lugares de trabajo, deberá encontrar peligros en el entorno industrial, prestar atención al procedimiento para cumplir con los requisitos de seguridad y las medidas aplicables de protección laboral.





recorreremos kilóMETROS



PARA ESTAR JUNTO A NUESTROS CLIENTES





Para mayor información comuníquese a:



312 3594843 - 321 3255630

320 8478623 - 601 7564015

dir.comercial@consultoriaycapacitacionhseq.com

comercial@consultoriaycapacitacionhseq.com

info@consultoriaycapacitacionhseq.com

Síguenos en:



Cra 108 N° 16i-18

Fontibón - Bogotá, D.C.

www.consultoriaycapacitacionhseq.com

Licencia SST: Res. N° 13483/14-11217/21