

FLUJO DE LA EXPERIENCIA

5 REGLAS DE ORO - RIESGO ELÉCTRICO

COMPONENTES

Computadora de mesa

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

Dummy - Pértiga telescópica tracker de movimiento

Televisor / Rack



FLUJO DE LA EXPERIENCIA

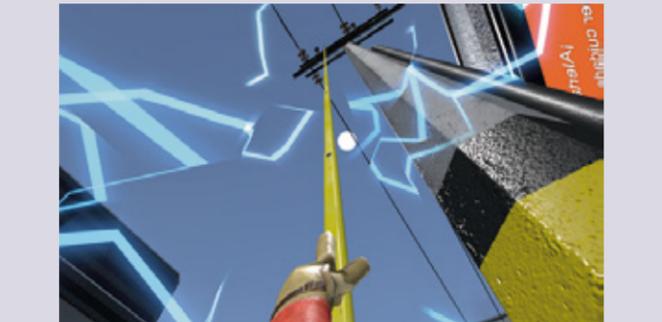
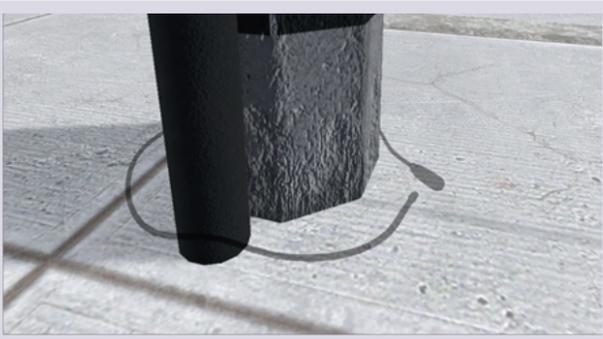
5 REGLAS DE ORO - RIESGO ELÉCTRICO

La experiencia en realidad virtual de **5 Reglas de oro - Riesgo eléctrico**, tiene el propósito de capacitar al usuario en el correcto uso de las 5 reglas de oro y riesgo eléctrico, así como su correcta reacción ante los peligros latentes. Será guiado a través de los pasos necesarios para realizar correctamente las labores del trabajo, y las acciones para responder ante una **emergencia relacionada con el riesgo eléctrico**. En este documento se presentará la situación a la que se somete el usuario dentro del simulador y los pasos que se le indican para poder resolverla correctamente.

Pasos a seguir	Descripción	Imagen de referencia	Imagen de desenlace
Presentación del Trabajo a realizar	El usuario recibe la información del trabajo a realizar, el procedimiento y las órdenes tanto de desconexión y de consigna del circuito al centro de control.		
Señalar los peligros en el área	El usuario debe señalar las basuras tiradas y las ramas de los árboles que podrían presentar un peligro.		
Delimitar el área de trabajo	Señala a su compañero para que él realice la delimitación y señalización del área de trabajo.		
Uso de los guantes de protección correctamente	El usuario deberá equiparse con los guantes de protección personal en el orden correcto para evitar accidentes.		

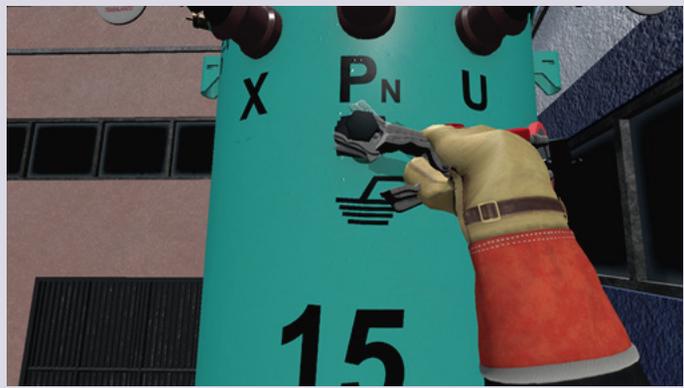
FLUJO DE LA EXPERIENCIA

5 REGLAS DE ORO - RIESGO ELÉCTRICO

Pasos a seguir	Descripción	Imagen de referencia	Imagen de desenlace
No ponerse los equipos de protección personal	Si no se equipan con los elementos correctos se puede sufrir una descarga.		
Consignar el circuito	El usuario debe señalar al compañero para consignar el circuito, y debe esperar hasta que el centro de control dé la orden de continuar.		
Realizar la desconexión sin esperar la notificación del centro de control	Si el usuario realiza trabajos en la fuente de energía sin esperar a la notificación del centro de control, el usuario sufrirá una descarga.		
Quitar las cañuelas	El usuario debe quitar las cañuelas, usando la herramienta del martillo.		
Asegurar cañuelas con una guaya	El usuario debe coger las cañuelas con las manos y proceder a asegurarlas en la base del poste con una guaya.		
Señalar la zona donde quedaban las cañuelas	El usuario debe señalar la zona donde estaban ubicadas las cañuelas.		
Revisar que las líneas estén desenergizadas	El usuario debe de revisar que las líneas estén desenergizadas usando el tester.		
Señalar al compañero para que ponga la puesta tierra	Señalar al compañero para que realice la puesta a tierra.		

FLUJO DE LA EXPERIENCIA

5 REGLAS DE ORO - RIESGO ELÉCTRICO

Pasos a seguir	Descripción	Imagen de referencia	Imagen de desenlace
Realizar el Cortocircuitado de la línea	Utilizar el gancho para realizar el cortocircuitado de la línea, tocando los círculos que parpadean.		
Verificar la ausencia de baja tensión en el transformador	El usuario debe revisar la ausencia de baja tensión en el transformador antes de realizar el cortocircuitado		
No verificar el estado del aire fresco	Si no se realiza la verificación, el usuario después de un minuto empezará a sufrir un ahogamiento al interior del espacio confinado.		
Completar la experiencia	Si el usuario realiza todo de manera correctamente la experiencia dará por finalizada.	 <p>¡Muy bien! Has realizado correctamente las cinco reglas de oro.</p>	