

FUNCIONALIDAD Y BENEFICIOS

- ✓ **Diseño realista:**
 - Pesos y dimensiones reales
 - Regulación de parámetros de soldadura.
- ✓ **Monitor incorporado para uso del capacitador:**
 - Interfase simple.
 - Monitoreo en tiempo real de la soldadura generada por el usuario.
 - Distintos modos de entrenamiento.
- ✓ **Realidad virtual.**
 - Entorno de trabajo realista.
- ✓ **Instalación simple.**
 - Integrabilidad fácil y segura.
- ✓ **Seguimiento y evaluación.**
 - Visualización de métricas en tiempo real.
 - Generación de reportes por alumno y pieza practicada.

¡Únete a la Innovación Robótica!



Visita nuestra página web para conocer más sobre nuestros cursos y servicios.

CONTACTANOS

 + 54 9 299-333-0789

 roboticaaltovalle@gmail.com

 Av. Dr. Ramón 87, Torre "Central Oficinas", oficina 208, Neuquén Capital

NUESTRAS REDES

 Robótica Alto Valle SAS

 Robótica Alto Valle SAS

 @roboticaaltovalle



S.E.T.I.C

SIMULADORES PARA
ENTRENAMIENTO TECNICO
INDUSTRIAL Y CAPACITACIONES

DESARROLLO S.E.T.I.C-1



Desarrollado por
ROBOTICA ALTO VALLE S.A.S



SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa dinámica dedicada a avanzar en la tecnología a través de Servicios, Educación y Desarrollos.

Desde nuestra creación en 2024, nos hemos comprometido a fomentar la innovación y contribuir al progreso tecnológico y económico de nuestra región.



Desarrollamos soluciones robóticas personalizadas para automatizar procesos y mejorar la eficiencia en tu empresa.

*"La teoría sin práctica es vacía;
la práctica sin teoría es ciega"*

S.E.T.I.C - 1: OBJETIVO

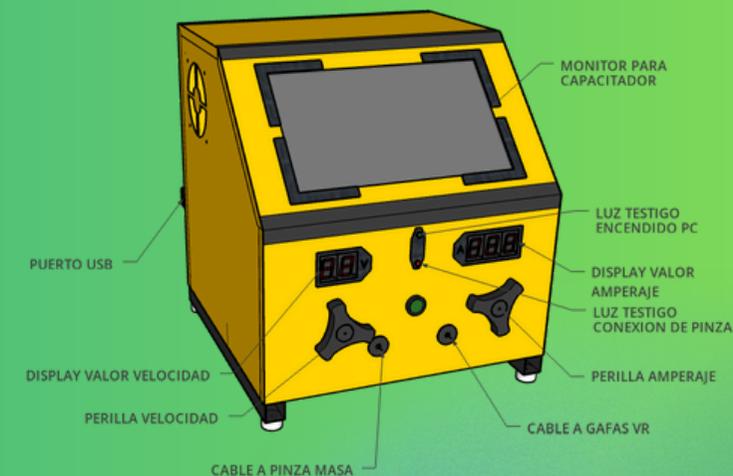
El desarrollo S.E.T.I.C-1 es un simulador de **entrenamiento para soldadores**. Mediante tecnología de simulación basadas en **Realidad Virtual (VR)** y su integración con el hardware correspondiente, se busca disminuir el consumo de materiales como electrodos, gases, planchas metálicas y otros insumos asociados al entrenamiento tradicional.



El simulador permitirá a los estudiantes practicar técnicas de soldadura en un **entorno seguro, eliminando riesgos físicos y minimizando gastos** de consumibles, lo que se traduce en un ahorro económico para **instituciones educativas e industrias** que requieren formación especializada.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- Alto: 504mm; Ancho: 454mm; Profundidad: 442mm
- Ventilación forzada.
- Monitor de visualización en tiempo real.
- Puerto USB: conexión de un dispositivo de almacenamiento para extracción de los reportes por alumno autogenerados por el software.
- Botón externo para encendido y apagado del simulador.
- Perillas para ajuste de intensidad de corriente eléctrica y velocidad.
- Displays para visualización de la corriente y velocidad.
- Luz testigo de conexión de pinza de masa y luz testigo encendido de simulador.



* Incluye gafas de Realidad Aumentada.