

STEM WELDING

INSPIRANDO A LOS TRABAJADORES DEL MA  ANA

HABILIDADES PRÁCTICAS, POSIBILIDADES ILIMITADAS



ÍNDICE

1. ESTRATEGIA DE EMPRESA
2. STEM WELDING

ESTRATEGIA DE EMPRESA

01

Líder mundial en formación en soldadura basada en Realidad Aumentada

Seabery[∞]

LA TECNOLOGÍA SE
UTILIZA EN MÁS DE 80
PAÍSES



MILES DE CLIENTES EN
TODO EL MUNDO

AMG

ALSTOM
• mobility by nature •



ABB



SIEMENS



Mercedes-Benz

& many more...

Más de 10 años de experiencia en simulación de soldadura de realidad aumentada.

Nuestra misión:

transformar la formación en habilidades y mejorar el rendimiento mediante la tecnología.



Mayor
implicación



Reducción de
costes



Aprendizaje al
ritmo individual



Más tiempo
de práctica



Respetuoso
con el
medioambiente

Simuladores de soldadura

Seabery[∞]



STEM WELDING

INSPIRANDO A LOS TRABAJADORES DEL MA  ANA

02



**Solución atractiva diseñada para
jóvenes, que les permite
experimentar de forma segura y
divertida la emoción de soldar,
destacando su enfoque educativo y
gamificado.**

¿Por qué STEM Welding?

#1

Fomentar la
exploración
profesional

#2

Enfoque de
aprendizaje
moderno y atractivo

#3

Menor barrera de
entrada y
aprendizaje rentable



Presentación de STEM Welding

Seabery 
STEM Welding



Antorcha de
soldadura GMAW real



Tres piezas de trabajo
físicas



Inalámbrico,
alimentado por
batería



Maletín con todo
los equipos para
facilitar el
transporte



Guías visuales



Parámetros de
soldadura
predeterminados



Plataforma de
software

- Resultados de puntuación
- Duplicación de pantalla



Pantalla táctil con
simulación de
soldadura (MIG
MAG)

Máscara de soldadura real



*Provisional design, not final version

Antorcha de soldadura real

Punta MIG/MAG de
Realidad Aumentada

Gatillo

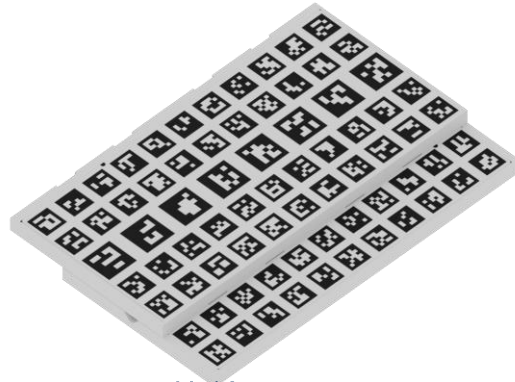
Soporte
para
batería

Diseño
ergonómico de la
antorcha

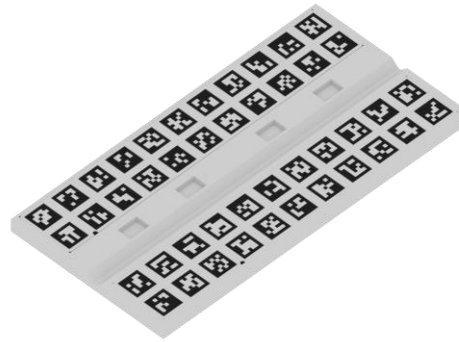
Conexión del
cargador



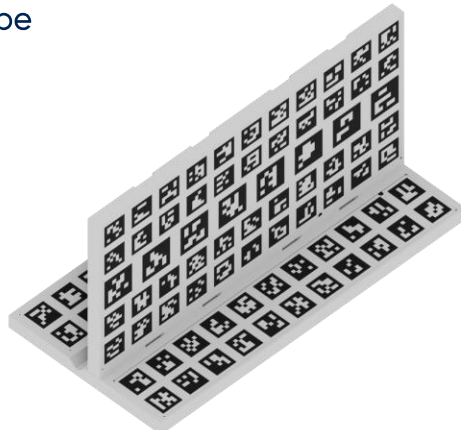
Cupones magnéticos



Unión a
solape



Unión a
tope



Unión en
T

- 2 cupones magnéticas
- 3 tipos de cupones
- Blanco y negro

Cómo funciona



Montaje con
antorcha

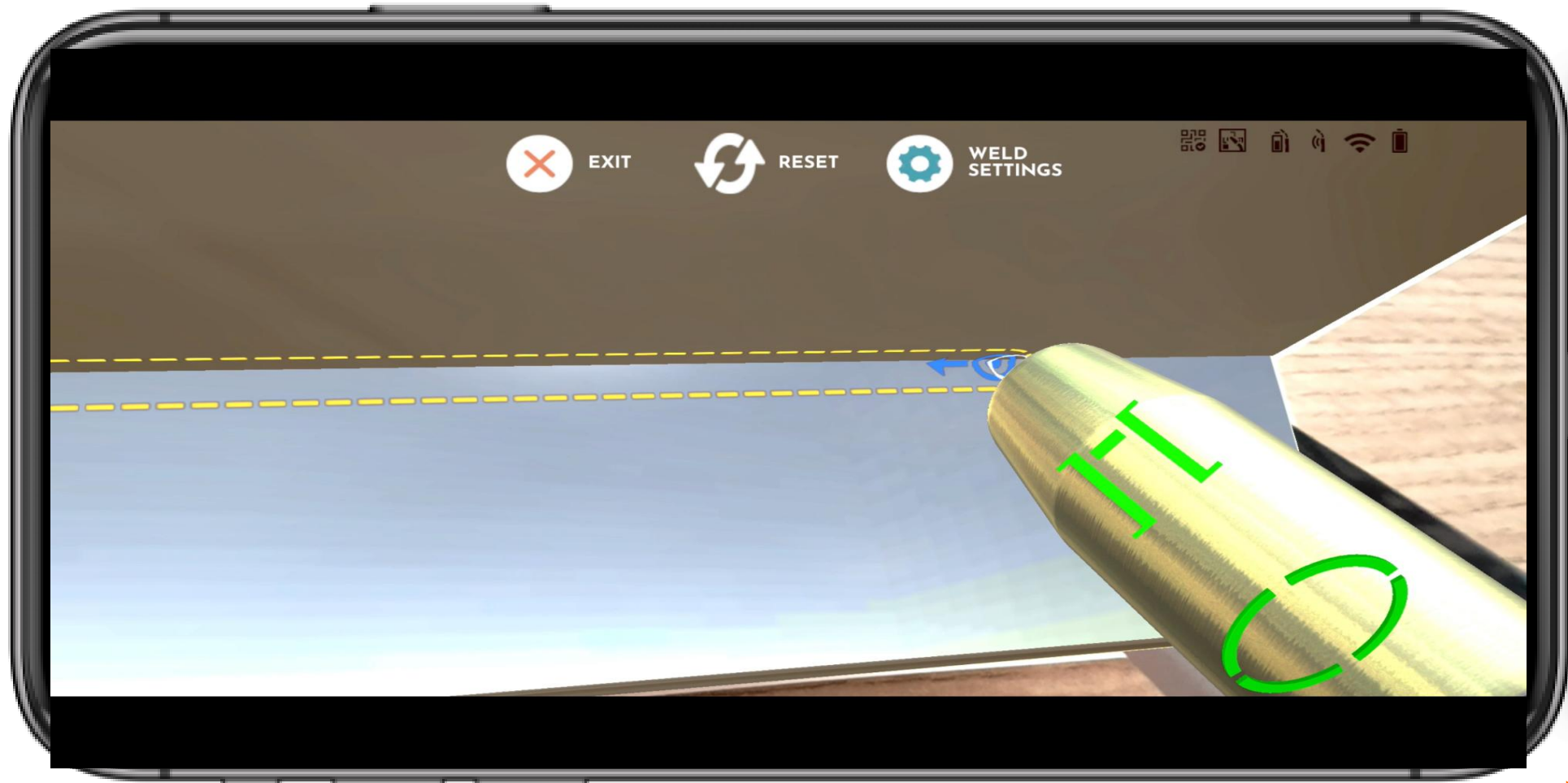


Montaje con casco
de soldadura

Selección de ejercicios

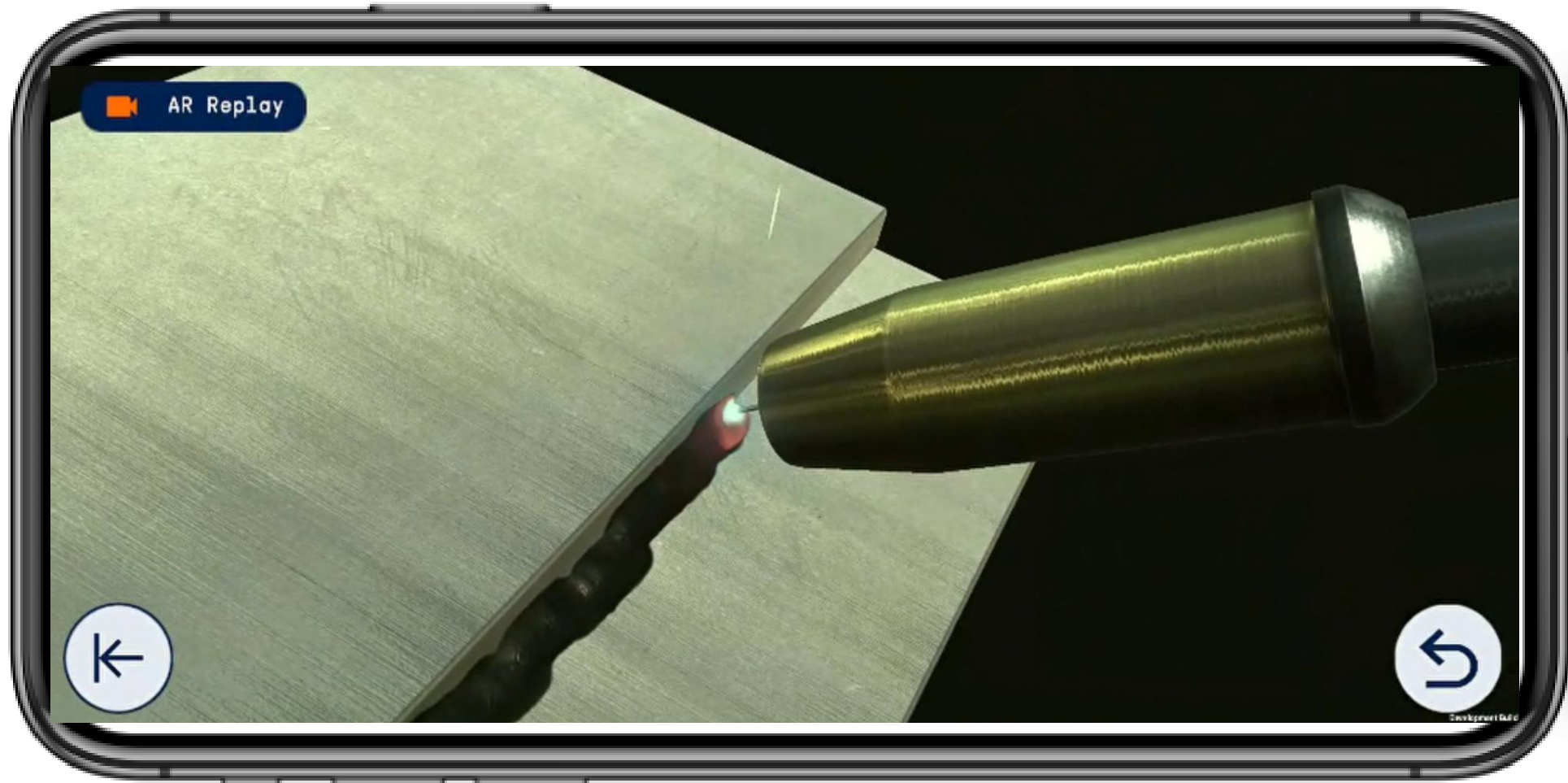


Stem Welding Simulación



Stem Welding Módulo de Análisis

Seabery[∞]
STEM Welding



Pack de 3 unidades



- 3 antorchas MIG AR con módulo Bluetooth
- 3 adaptadores de antorcha para móvil
- 3 dispositivos móviles
- 3 cascos
- 3 soportes para móviles
- 3 fundas de móviles
- 3 piezas de trabajo AR con imanes (unión en T, unión a tope, unión en V)
- 3 cargadores (para antorchas y móviles)
- Maletín de transporte Pelican

¡GRACIAS!