



SOLDAMATIC

AUGMENTED TRAINING TECHNOLOGY FOR WELDING

La solución líder para la
formación de soldadores a través
de la Realidad Aumentada

2019

PROPUESTA DE VALOR

EDUCATION

Atrae a la nueva generación de jóvenes a la soldadura, permite formarlos mejor, de forma más segura, más rápido y reduciendo costes.



Escuelas metal-mecánicas, universidades



Atrae estudiantes
Reduce costes
Inicia a futuros soldadores

+50 países de todo el mundo

+750 clientes en Educación e Industria

+90.000 profesionales cualificados

QUÉ ES SOLDAMATIC IE

Soldamatic IE es la tercera generación de Soldamatic.

- Aplica técnicas de gamificación para mejorar la motivación del estudiante.
- Ofrece aprendizaje personalizado para adaptarse al ritmo de aprendizaje del soldador.
- Utiliza equipamiento real de soldadura para el desarrollo de habilidades manuales
- Reduce los riesgos y la contaminación gracias a su tecnología ecológica.

ADVANCED

Reduce la distancia con la industria, permite entrenar en RA con piezas de competición y diferentes aplicaciones industriales.



Centros de formación de soldadura



Mejora la eficiencia
Reduce costes
Prepara para la industria



68% de ahorro medio en consumibles



56% reducción del tiempo real del taller



3 a 5 veces más tiempo en arco

INDUSTRY

Mejora la productividad de las operaciones de soldadura y reduce la tasa de suspensos en procesos de recertificación industriales.



Compañías industriales



Mejora la calidad
Reduce costes de ineficiencia
Ofrece formación continua



4 veces más capacidad de formación



34% más de soldadores certificados para International Welder

**Estudio de un caso real de un aula Soldamatic en un Centro de Soldadura*

METODOLOGÍA AUGMENTED TRAINING

Augmented Training propone un nuevo paradigma educativo que promueve la práctica intensiva. Se trata de un proceso dinámico y un modelo flexible que permite a los instructores gestionar fácilmente diferentes cursos con numerosos estudiantes, independientemente de su nivel de conocimiento y/o ritmo de aprendizaje.

Cada estudiante puede unirse a la formación en cualquier momento, y sólo progresa una vez que ha completado el ejercicio satisfactoriamente, lo que les permite establecer su propio ritmo de aprendizaje y garantiza un alto nivel de calificación.

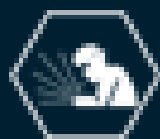


SOLDAMATIC E-LEARNING

Teoría, práctica, tests y módulo de análisis



AUGMENTED TRAINING



PRÁCTICAS EN TALLER

Sector Industrial



SIMULADOR

Prácticas con Realidad Aumentada (RA)



LICENCIAS

Comience a digitalizar su programa de formación en soldadura con un sistema de suscripción de software flexible hoy mismo. Adquiera su licencia anual, de tres años o de por vida.

HARDWARE +3 OPCIONES DE LICENCIAS



EDUCATION



ADVANCED



INDUSTRY

SOLDADURA

Software específico para Education Welding Joints (EWJ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Education Welding Joints (EWJ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software específico para Advanced Welding Multijoints (AWM)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software específico para Industrial Welding Multijoints (IWM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Software específico para el pedal TIG	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Materiales Base			
• Acero al carbono	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Acero inoxidable	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Aluminio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espesores			
• 3, 6 & 10 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• 2 & 15 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Procesos			
• GTAW, GMAW, FCAW, SMAW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EDUCACIÓN

Soldamatic e-Learning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Curso de metodología Augmented Training	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Currículo de soldadura Soldamatic (Curso de iniciación a la soldadura)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programa de soldador Internacional por IIW	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Módulo de análisis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Módulo de análisis avanzado para Welding Multijoints	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SERVICIOS

Acceso a Customer Area	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soporte técnico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asistencia remota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HARDWARE

Todos los componentes de Soldamatic IE son equipos reales de soldadura. El diseño del simulador de Realidad Aumentada y su panel frontal están inspirados en materiales reales.

- Simulador de soldadura Soldamatic
- Casco de Realidad Aumentada
- 2 antenas WiFi
- Antorchas:
 - GMAW (MIG/MAG)
 - Electrodo MMA
 - GTAW (TIG)
 - Electrodo
 - Varilla de aporte
- Piezas de soldadura educativas:
 - Unión en chapa
 - Unión tubo-tubo a tope en V
 - Unión de chapa a solape
 - Unión de chapa en ángulo T
 - Unión en ángulo T tubo-chapa
- Opcional:**
 - Router (Sólo para configuraciones Classroom)
 - Servidor (sólo para configuraciones Classroom)
 - Flightcase
 - Posicionador de piezas
 - Pedal TIG

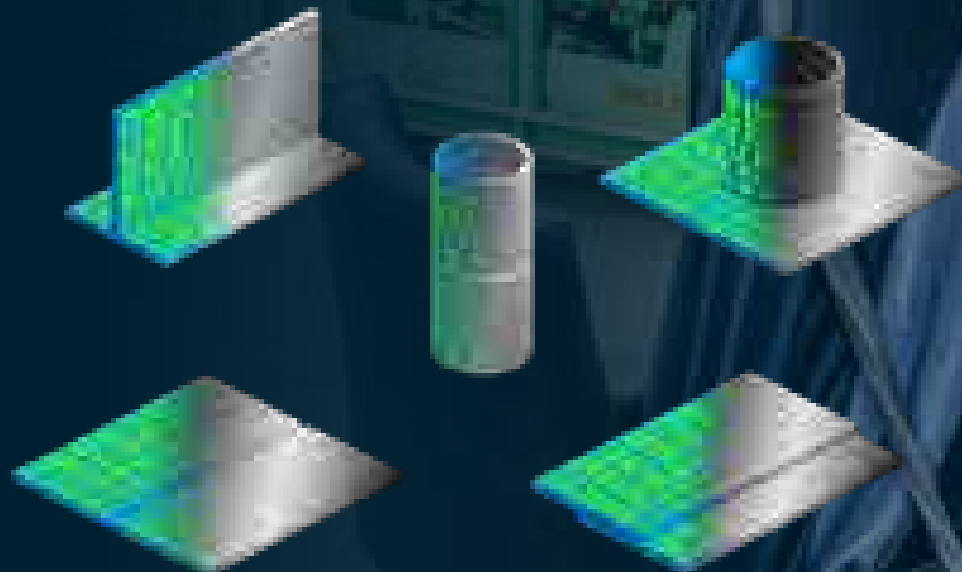
JOINTS



Education Welding Joint

Las uniones más utilizadas en la formación y certificación de soldadura en todo el mundo.

- Unión en chapa
- Unión tubo-tubo a tope en V
- Unión de chapa a solape
- Unión de chapa en ángulo T
- Unión en ángulo T tubo-chapa



Advanced Welding Multijoint

Desarrolladas para la Competición Internacional de Soldadura y diferentes industrias.

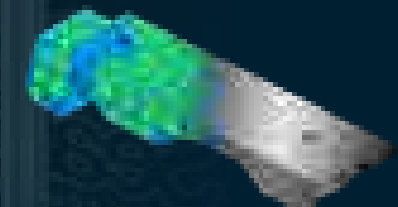
Diferentes espesores, secuencias de soldadura y posiciones complejas en la misma pieza.



Industrial Welding Multijoint

Diseñadas para satisfacer las necesidades específicas de formación y rendimiento del cliente.

Entrena soldadores con tus piezas reales en Realidad Aumentada, reduciendo costes y mejorando la recertificación



CONTENIDOS

El curriculum de soldadura es de alta calidad y está desarrollado por expertos internacionales para utilizarse en Soldamatic IE. Estos cursos permitirán a los instructores gestionar cursos de soldadura de acuerdo a los estándares internacionales más exigentes y utilizando la innovadora metodología Augmented Training con Soldamatic.

Las licencias Advanced e Industry incluyen el programa de formación de Soldadores Internacionales según la Guía IAB-089 de la Federación Europea de Soldadura (EWF) y el Instituto Internacional de Soldadura (IIW). Este programa está diseñado para impartirse en Soldamatic IE, y son también aptos para la adquisición del certificado SENSE de la Sociedad Americana de Soldadura (AWS).

Los contenidos de Soldamatic IE incluyen teoría, exámenes y prácticas de soldadura preparados para trabajarse en distintos niveles de dificultad, con o sin iconos de ayuda.

Cargue sus propios cursos de soldadura o aproveche el contenido de formación digital especialmente desarrollado para Soldamatic IE.

Contenidos proporcionados por:



**International
Welding
Experts**



SOLDAMATIC E-LEARNING

Aplicación de gestión del aprendizaje (LMS) centrada en ayudar a los instructores a gestionar todo el programa de formación, supervisar y evaluar el rendimiento de los alumnos y generar estadísticas e informes.





Seabery es una empresa internacional pionera en el desarrollo de la Realidad Aumentada (RA) para la formación profesional.

Somos líderes en el mercado de soluciones de formación en Realidad Aumentada gracias a nuestra amplia red mundial de socios en industria, instituciones y educación.

SEABERYAT.COM



Soldamatic
by Seabery



@Seabery



Seabery



Soldamatic

Más información en
SOLDAMATIC.COM