



DICTADO POR:
DANIEL GARCÍA & JIMENA CASTILLO

Quiero Aprender a Soldar

Curso ON LINE - con prácticas grabadas



Quiénes somos

Somos Daniel y Jimena, una dupla de trabajo educativo en calidad en soldadura y procesos involucrados.

Daniel es Inspector en Soldadura - Nivel III, cuenta con una amplia experiencia en cuanto a supervisión y conducción de procedimientos de soldadura, y calificación de soldadores.

Jimena es Ingeniera Industrial (UNC) e Inspectora en Soldadura - Nivel II. Ha trabajado como Inspectora, Coordinadora de Calidad y Precomisionado.

Juntos y separados han capacitado a trabajadores en diferentes empresas como Skanska, Trace Group (YPF), MaqOil, Indumed, IMPSA, Cervecería Quilmes, entre otras, y en espacios educativos como la UTN y la UNC han dictado cursos vinculados.





QUIERO APRENDER A SOLDAR
DANIEL GARCÍA & JIMENA CASTILLO

A quiénes está dirigido

Este es un curso dirigido a quienes deseen adquirir conocimientos sólidos y suficientes para **desarrollar el oficio de soldador**.

También para aquellos que ya han comenzado a soldar pero quieren **mejorar su técnica y ampliar sus habilidades**.

Es un curso ideal para **despejar tus dudas** acerca del oficio con profesores expertos en el tema y **aprender una actividad nueva** para implementar en tu casa o taller.





Objetivos del curso



Conocer

Los aspectos teóricos y prácticos que conforman el proceso de soldadura.



Facilitar

La práctica de soldadura con herramientas y técnicas simples y seguras.



Profesionalizar

El oficio y la práctica del soldador.



Programa

aspectos teóricos

1. Introducción a la soldadura.

Definición y finalidad de la soldadura

Zonas y elementos de la unión soldada

Tipos de juntas

Breve descripción de los aceros.

Influencia del proceso de soldadura en la resistencia final del componente soldado.

2. Proceso Manual con Pinza (Electrodo Revestido)

Fundamento y principio de operación

Equipamiento

Polaridad

Electrodos y función del revestimiento

Selección del electrodo

Defectos posibles

3. Proceso Manual con TIG (Electrodo de Tungsteno y gas Argón)

Fundamento y principio de operación

Equipamiento

Polaridad

Gases de protección

Tipos de Electrodo de Tungsteno

Varilla TIG

Defectos posibles

4. Procesos Semiautomáticos con Alambre Macizo y con Alambre Tubular

Fundamento y principio de operación

Equipamiento

Diferencia entre Alambre Macizo y Tubular

Gases de protección

Defectos posibles

Importancia de los parámetros de soldadura: Tensión, Corriente, Velocidad de Avance, Posición)



QUIERO APRENDER A SOLDAR
DANIEL GARCÍA & JIMENA CASTILLO

Programa

aspectos prácticos

Video 1: Soldadura manual con Pinza (Electrodo Revestido)

Video 2: Soldadura manual con TIG (Electrodo de Tungsteno, con gas Argón)

Video 3: Soldadura semiautomática con Alambre Macizo y con Alambre Tubular

En estos videos se explica y enseña:

Características principales de la Máquina de Soldar

Polaridad frecuente para cada proceso y consumible

Seteo de parámetros (tensión y corriente)

Precauciones

Consumibles de soldadura

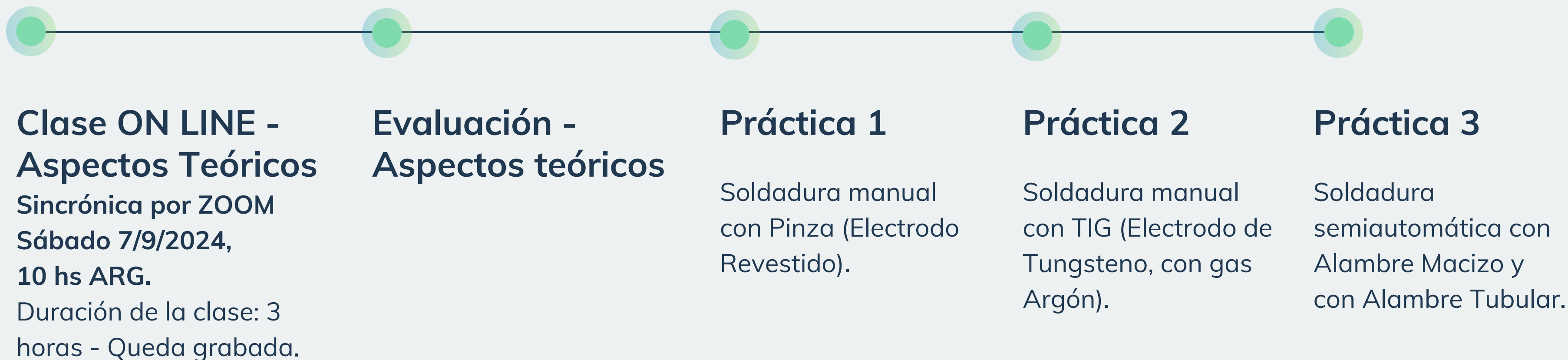
Gases de protección





Organización del curso

El curso está organizado en forma completamente ON LINE para que puedas ir a tu ritmo en el aprendizaje de los conocimientos base de soldadura. Consta de una clase sincrónica que queda grabada, una evaluación de chequeo de conocimientos teóricos y tres vídeos de práctica.





PRECIO

	PRECIO - Residentes en ARG	PRECIO - Residentes fuera de ARG
INSCRIPCIÓN TEMPRANA - JUNIO 2024	50 USD	60 USD
INSCRIPCIÓN TARDÍA - JULIO 2024	65 USD	75 USD

> En Argentina se abona en pesos conforme al valor del dólar BLUE tipo VENTA del día de pago.

> CONSULTAR PRECIO POR GRUPOS.



QUIERO APRENDER A SOLDAR
DANIEL GARCÍA & JIMENA CASTILLO

Contacto

Email

ceg.centrodeestudiosglobales@gmail.com

Whatsapp

+54 9 223 3041598 | +54 9 261 3050432

[Formulario de inscripción](#)

