



TERANING

De la vision a la realidad:

CONOCE A TERANING



teraning.com/

ENERO 2026

Contenido



TERANING

01

Quienes Somos

02

Misión

03

visión

04

Normas y estándares internacionales.

05

Servicio con equipos de PWHT eléctricos.

06

Servicio de Ensayos No Destructivos.

07

Servicios de combustión interna

08

Industrias donde Generamos Valor

09

Galeria

10

Nuestros aliados

Quienes somos



INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN SERVICIOS DE PWHT Y NDT

Somos una empresa especializada en la prestación de servicios especializados de ingeniería en Tratamientos Térmicos Posteriores a la Soldadura (PWHT), calentamientos controlados y Ensayos No Destructivos (NDT), enfocados en garantizar la calidad, la integridad mecánica y la confiabilidad operacional de los activos industriales. Nuestros servicios incluyen la planificación, supervisión técnica, inspección, monitoreo, análisis de resultados y gestión documental, cumpliendo con normas y estándares nacionales e internacionales.



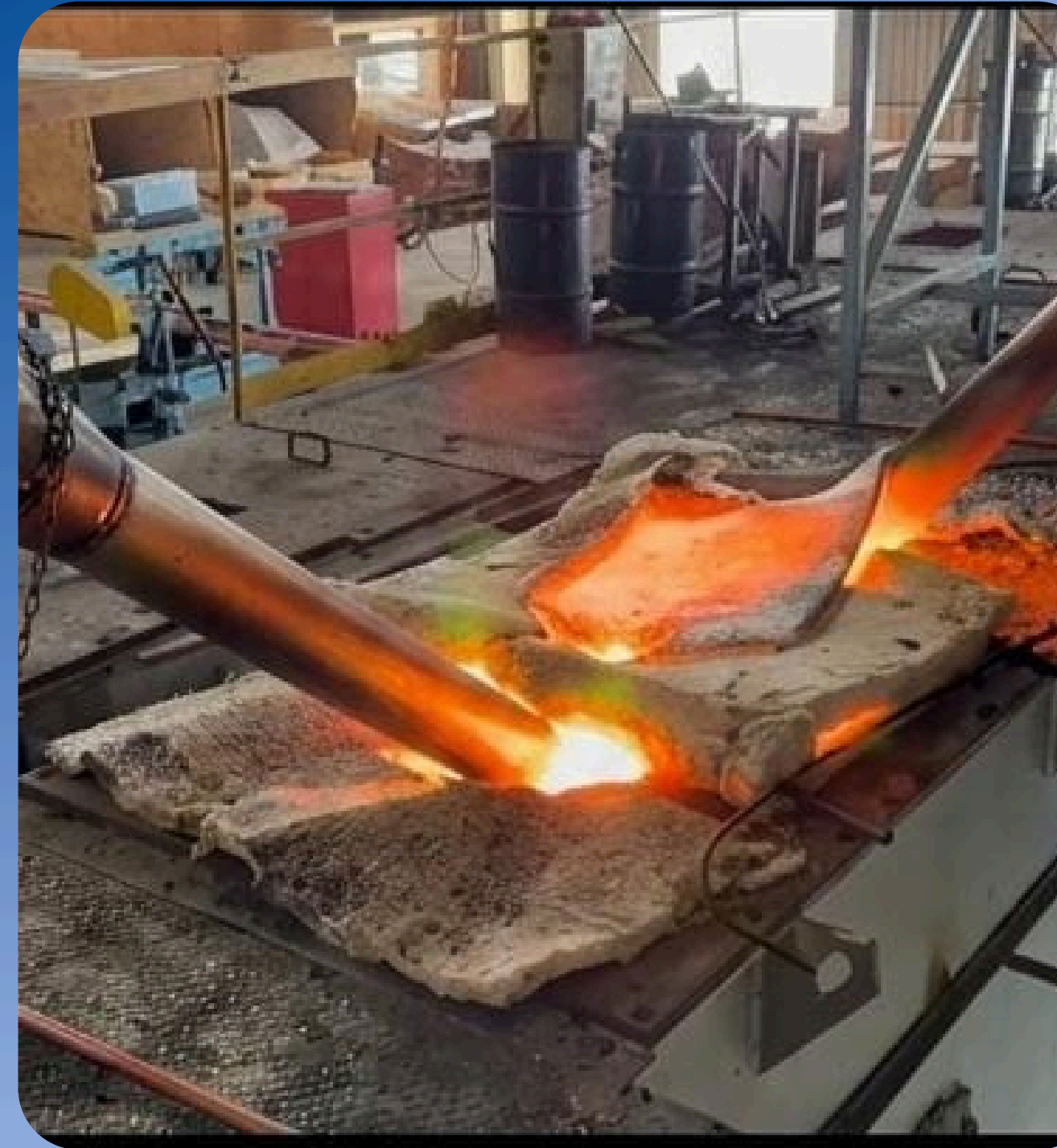
MISIÓN

Brindar soluciones integrales de ingeniería mediante servicios especializados en Tratamientos Térmicos Posteriores a la Soldadura (PWHT) y Ensayos No Destructivos (END), generando valor para nuestros clientes a través de servicios confiables, seguros y de alta calidad que garanticen la integridad mecánica, la confiabilidad operacional y la continuidad de sus activos industriales. Nos distinguimos por la excelencia técnica, la innovación, la mejora continua, el cumplimiento de los más altos estándares internacionales y el compromiso con la seguridad, contribuyendo al crecimiento sostenible de nuestros clientes y al desarrollo seguro, eficiente y competitivo de la industria.



VISIÓN

Para el año 2031, ser la empresa líder y referente en soluciones de ingeniería y servicios especializados en Tratamientos Térmicos Posteriores a la Soldadura (PWHT) y Ensayos No Destructivos (END), reconocida por la excelencia técnica, la innovación, la confiabilidad y el compromiso con la integridad de los activos industriales. Consolidar una presencia destacada en los principales sectores industriales de los mercados nacional e internacional, generando valor sostenible para los clientes y contribuyendo al desarrollo seguro, eficiente y competitivo de la industria.



Normas y estándares de calidad



TERANING



En TERANING desarrollamos nuestros servicios de tratamiento térmico posterior a la soldadura (PWHT) conforme a los requisitos de ASME Sección VIII, ASME/ANSI B31.3 y API 650, integrando criterios de ingeniería y procedimientos de calidad que garantizan resultados seguros, confiables y trazables.



Servicio de PWHT eléctricos.

El PWHT (Post Weld Heat Treatment) es un proceso controlado aplicado después de la soldadura para eliminar esfuerzos residuales, optimizar las propiedades mecánicas del material y garantizar la integridad operacional de los componentes, conforme a códigos, normas y especificaciones técnicas nacionales e internacionales.

Los equipos de calentamiento utilizados en PWHT también funcionan para precalentamiento y deshidrogenados de soldaduras, mantenimiento de temperatura en procesos industriales, secado de refractarios y calentamiento de tuberías y equipos. Asimismo, permiten la remoción de obstrucciones y la recuperación de la fluidez en líneas de proceso que requieren calentamiento controlado.

SERVICIOS

- Tratamiento térmico para eliminación de tensiones residuales en ZAC (PWHT)
- Precalentamiento para soldadura (Pre Heat)
- Desalojo de Hidrogeno Difusible (DHD)
- Calentamiento de Línea Colapsada (CLC)
- Calentamiento de Línea con Liquido o Flushing (CLF)
- Calentamiento para expansión volumétrica.
- Secado de refractario con resistencia eléctricas.



Servicio de Ensayos No Destructivos ▶▶▶

El análisis de confiabilidad mediante Ensayos No Destructivos (END) permite evaluar la integridad y condición operativa de equipos, soldaduras y componentes industriales sin afectar su funcionamiento, contribuyendo a la detección temprana de discontinuidades, la prevención de fallas y la optimización de la seguridad y confiabilidad operacional de los activos.

- Inspección visual (VT).
- Tintes penetrante (PT).
- Partículas magnéticas (MT).
- Medición de espesor (UT).
- Ensayo de dureza (HBW).
- Phased Array (PAUT).



SERVICIOS DE COMBUSTIÓN INTERNA

- Tratamientos térmico posterior a la soldadura
- Generación de energía a calderas
- Metales no ferrosos
- Incinerador
- Bajar la temperatura de los hornos
- Hornos de Vidrio
- Hornos de Cobre
- Hornos de Acero
- Hornos de Aluminio
- Hornos de Alimentos
- Secado de hornos



INDUSTRIAS DONDE GENERAMOS VALOR

08

Nuestros servicios de Tratamiento Térmico Posterior a la Soldadura (PWHT) son esenciales en equipos y sistemas críticos que requieren máxima integridad, seguridad operacional y cumplimiento de códigos y normas internacionales.



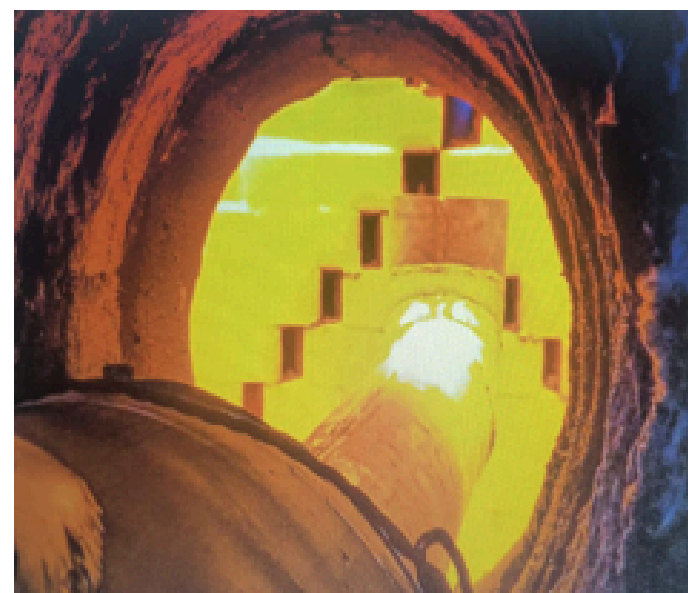
Aplicamos conocimiento, experiencia y tecnología para garantizar la integridad y confiabilidad de sus equipos en los entornos más exigentes.



09

GALERÍA





NUESTROS ALIADOS







TERANING

CONTÁCTANOS PARA TRABAJAR JUNTOS

Ivan Delgado

+57 300 3958692

Gerente de Operaciones.

Operaciones@teraning.com

Dayro Teràn

+57 304 6331434

Gerencia.

gerencia@teraning.com - info@teraning.com

www.teraning.com

Casa matriz Colombia Cartagena de Indias