



**FORMACIÓN
CONTINUA**

CERTIFICADO EN
**TERMOFUSIÓN Y
ELECTROFUSIÓN EN
TUBERÍAS DE PP-R**

italsan
Perú





SUMILLA DEL CURSO

El programa de Certificado en Termofusión y Electrofusión en Tuberías de PP-R es un curso de naturaleza teórico-práctico donde el participante aprenderá a identificar las buenas prácticas aplicadas en los procesos de termofusión y electrofusión en tubería de PP-R, conociendo los fundamentos de las poliolefinas y normativa DVS 2207:2020-11.



DIRIGIDO A

- Profesionales de la construcción y de la industria de sistemas sanitarios
- Ingenieros civiles y mecánicos interesados en adquirir conocimientos especializados en instalaciones de tuberías PP-R.
- Técnicos y supervisores involucrados en proyectos de instalación de sistemas de tuberías.
- Estudiantes de ingeniería civil, mecánica u otras disciplinas afines que deseen complementar su formación con habilidades prácticas en termofusión y electrofusión.
- Aquellos que deseen obtener una certificación en termofusión y electrofusión en tuberías PP-R para mejorar sus perspectivas laborales y ampliar su gama de habilidades en el campo de la construcción y la ingeniería.

LOGRO DEL CURSO

- Identificar los materiales y equipos para realizar la instalación de las diferentes especialidades.
- Fusionar los accesorios con tubería de PP-R, para ejecutar el proceso de termofusión y electrofusión.
- Ejecutar correctamente el proceso de termofusión y electrofusión aplicando la norma DVS 2207-11.

PERFIL DEL DOCENTE

Ingeniero mecánico/civil/industrial, con experiencia como evaluador de competencias en sistemas de uniones por fusión terminadas; experto en supervisión en obras con instalaciones realizadas con termofusión y electrofusión de tuberías en edificaciones y obras civiles.



METODOLOGÍA

Aprendizaje activo
El programa está compuesto de 08 sesiones de clases presenciales, con un total de 48 horas académicas de teoría y práctica relevante a procesos de termogusión y electrofusión en tubería PP-R según la norma DVS 2207-11

Del proceso enseñanza - Aprendizaje
A través de la metodología de casos se busca brindar a los participantes la oportunidad de relacionar los conocimientos teóricos del curso con la práctica reales e inmediatas, lo que logra el éxito del proceso de aprendizaje de forma eficaz de la mano de nuestros docentes altamente calificados para lograr que nuestros estudiantes sean protagonistas de su formación.



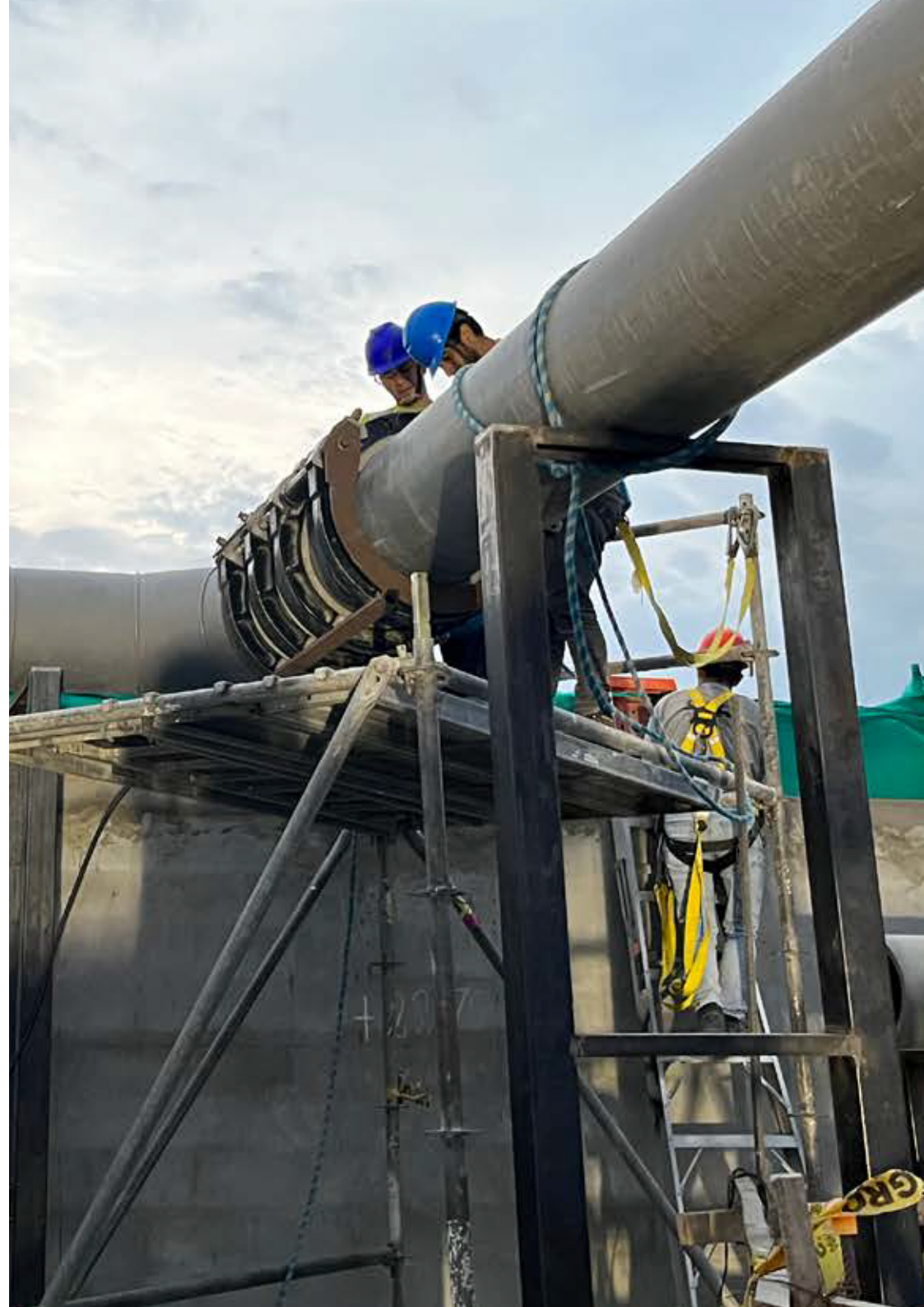
CONOCIMIENTOS PREVIOS

Ninguno.

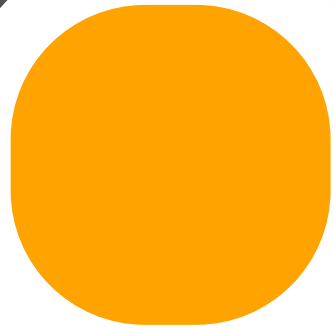


RECOMENDACIONES

-Usar zapatos punta de acero y guantes multiflex, para las practicas.



TEMARIO



FUNDAMENTOS DE LAS POLIOLEFINAS

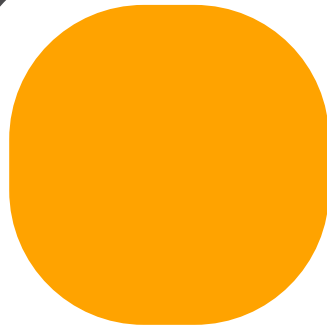
- Poliolefinas. Tipos de poliolefinas y sus usos.
- Constructiva de la tubería y usos.
- Normas de fabricación e instalación.
- Instalación de tuberías según norma.
- Pruebas hidrostáticas para tuberías plásticas.

INTRODUCCIÓN A LA TERMOFUSIÓN Y ELECTROFUSIÓN

- Tipos de fusión.
- Descripción de equipos.

NORMA DVS 2207-11 :2020

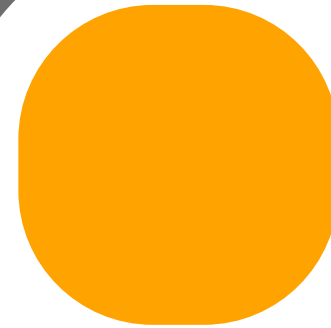
- Contenido de la norma.



TERMOFUSÓN A SOCKET SEGÚN LA NORMA DVS 2207-11 :2020

- Descripción del proceso.
- Preparación de la fusión.
- Realizar fusión.

PRÁCTICA 1 DE TERMOFUSION A SOCKET



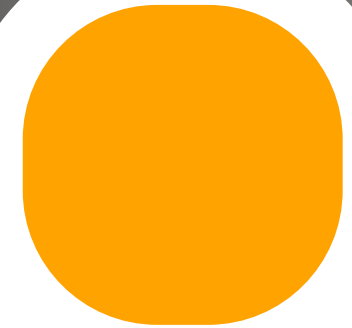
PRÁCTICA 2 DE TERMOFUSION A SOCKET

- Poliolefinas. Tipos de poliolefinas y sus usos.
- Constructiva de la tubería y usos.
- Normas de fabricación e instalación.
- Instalación de tuberías según norma.
- Pruebas hidrostáticas para tuberías plásticas.

ELECTROFUSIÓN SEGÚN LA NORMA DVS 2207-11 :2020

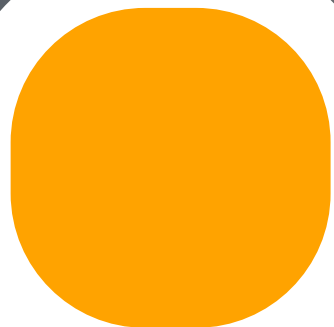
- Descripción del proceso.
- Preparación de la fusión.
- Realizar fusión.

PRÁCTICA DE ELECTROFUSIÓN



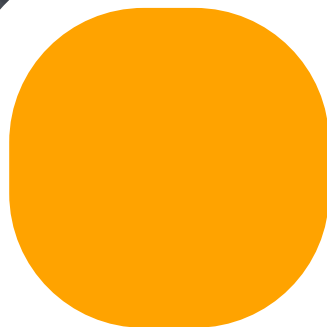
EXAMEN PRÁCTICO DE SOLDAURA A SOCKET

TEMARIO

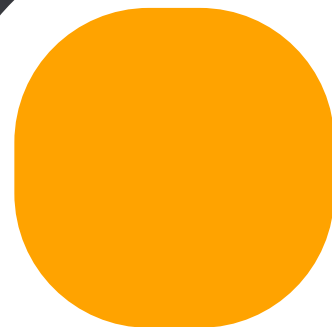


TERMOFUSIÓN A TOPE SEGÚN LA NORMA DVS 2207-11 :2020

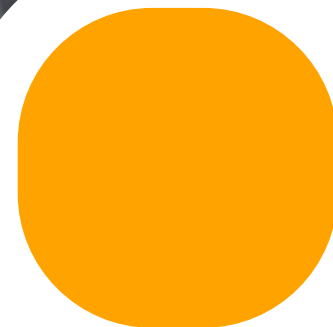
- Descripción del proceso.
- Preparación de la fusión.
- Realizar fusión.



PRÁCTICA 2 DE TERMOFUSION A TOPE



PRÁCTICA 3 DE TERMOFUSION A TOPE



EXAMEN FINAL



CADA CURSO DISPONE DE

* Materiales del curso.



EVALUACIÓN

La nota final se obtiene del desarrollo de 02 evaluaciones de teoría y práctica y la calificación de las prácticas de reconocimiento de materiales y herramientas para una correcta instalación de tubería PPR:

- Examen Parcial = 25%
- Examen Final = 25%
- Talleres = 50%



DURACIÓN

48 Horas
Academicas





CERTIFICACIÓN

Al culminar este curso con nota aprobatoria (mín. 13) obtendrá el certificado en el curso de **Termofusión y Electrofusión en Tuberías de PP-R**
48 horas académicas.



HORARIO

Sábados: 03:00 PM a 07:30 PM.
Domingos: 09:00 AM a 01:30 PM.



PRECIO

Preventa hasta el 09 de Marzo: S/ 2,050
Precio Regular: S/ 2,150
Precio Corporativo/Universitario (a partir de 3 participantes): S/ 1,890





SEDE LIMA NORTE

Jirón Juan Cajahuaman
No. 863, Urbanización El
Trebol, III Etapa,
Los Olivos

