

PROGRAMA FORMATIVO

Conformado y curvado en la fabricación de tuberías

➤ **Modalidad: On line**

➤ **Objetivos:**

Adquirir los conocimientos necesarios para trabajar y desarrollar correctamente el trabajo de conformado y curvado en la fabricación de tuberías. Conocer el comportamiento de los materiales empleados en la fabricación de tuberías, tener conocimiento de todo lo relacionado con el conformado y curvado de tubería en sí. Además, conocer las normas de calidad en el conformado y curvado de tubería industrial y conocer finalmente la prevención de riesgos laborales y medioambientales.

➤ **Contenidos:**

Comportamiento de los materiales empleados en la fabricación de tuberías

Especificaciones técnicas de los materiales empleados en la fabricación de tuberías.

Características específicas según espesores.

Pruebas de resistencia.

Especificaciones para su manipulación.

Materiales auxiliares.

Conformado y curvado de tuberías

Operaciones de conformado y curvado de tubería industrial.

Útiles, maquinaria, equipos y técnicas operativas empleados en el conformado y curvado de tubería.

Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos de conformado y curvado.

Deformaciones producidas por la aplicación de calor.

Seguridad en los procesos de conformado y curvado de tubería.

Gestión medioambiental.

Tratamientos de residuos.

Normas de calidad en el conformado y curvado de tubería industrial

Especificaciones para el control de calidad.

Útiles de medida y comprobación.

Control dimensional del producto final.

Comprobación del ajuste a las tolerancias marcadas.

Prevención de riesgos laborales y medioambientales

Normas de seguridad y salud laboral aplicables a los diferentes procesos de conformado y curvado de tuberías.

Normativa medioambiental aplicable.