

DATOS GENERALES

DURACIÓN: 40 horas

MODALIDAD: Presencial

DESCRIPCIÓN: El curso sirve como una preparación inicial para presentar el examen de certificación como un Inspector de Soldadura.

DIRIGIDO A: Este Curso está dirigido:
- Público en General,
- Técnicos,
- Ingenieros.

OBJETIVO: Capacitar al participante en:
- La simbología utilizada.
- Los principios básicos de procesos de soldadura.
- Los parámetros a controlar.
- Los cuidados y selección de los electrodos.
- Los tipos de juntas y su preparación.
- La metalurgia de la soldadura.
- Una visión general de los ensayos destructivos y no destructivos.
- Los procedimientos de soldadura y calificación de soldadores de acuerdo con el código de su interés.

OPORTUNIDAD LABORAL: Desarrolla tu actividad profesional en empresas de cualquier tamaño, públicas y privadas, por cuenta propia o ajena, de distintos sectores, en el área de control de calidad, control de proceso o como inspector en Ensayos No Destructivo de forma independiente.

MATERIAL QUE ENTREGAMOS:
- Manual teórico.
- Carta de presentación.
- Libreta.
- Bolígrafo.

TEMARIO

Temas principales:

- El Inspector de Soldadura.
- Introducción a la metalurgia de la soldadura.
- Introducción a los procesos de soldadura.
- Las discontinuidades en la soldadura.
- Códigos, normas y especificaciones.
- Procedimientos de soldadura.
- Ensayos destructivos.
- Ensayos No Destructivos.
- Símbolos de soldadura, de geometría y de END.
- Control de materiales.
- Inspección de Soldadura.
- Exámenes de calificación.

-----| *Fin del temario* |-----