

Inspección Visual y Líquidos Penetrantes

La industria global cuenta cada vez con mayores estándares de calidad y requiere cada día de mas personal competitivo que cumpla con certificaciones mundialmente reconocidas Inspección Visual Nivel I y II es un curso que te permitirá realizar inspecciones en cualquier tipo de material y proceso utilizando técnicas directa y remota Gracias a su enfoque práctico en materiales metálicos procesos de soldadura el uso de boroscopía y equipos para inspección de soldadura obtendrás un valor agregado con un enfoque práctico industrial La inspección visual y óptica es el primer método de pruebas no destructivas considerado y es aplicable a cualquier material componente y equipo para la detección de características físicas dimensionales y detección de discontinuidades superficiales en materiales opacos así como detección de discontinuidades subsuperficiales e internas en materiales translucidos y transparentes Realiza inspecciones en materiales ferromagneticos detecta y localiza distintos tipos de discontinuidades superficiales y subsuperficiales con equipos portátiles y estacionarios

OBJETIVO

El participante será capaz de realizar inspecciones utilizando el método Visual y Optico con técnicas directas y remota Realizará evaluaciones de materiales componentes y uniones soldadas Reconocerá los fundamentos de la visión estructura del ojo Humano y leyes físicas aplicables de la óptica El participante será capaz de utilizar criterios de aceptación y rechazo basados en códigos normas especificaciones y otros documentos de referencia aplicables

El curso completo incluye lo siguiente

- Examen de certificación
- Revisión de documentación para certificación
- Constancia de participación Avalada por ASNT NDT Nivel III AWS CWI
- Práctica Escrita