



CERTIFICADO

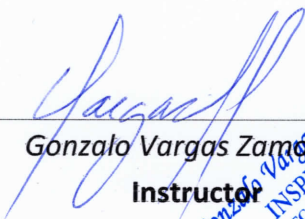
Ing. Juan Duik Ortega Araya

POR HABER APROBADO CON ÉXITO EL EXAMEN DEL CURSO:

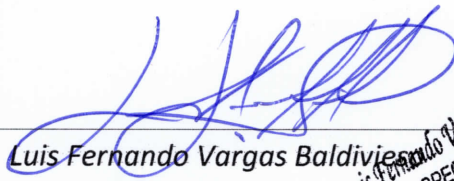
INSPECCIÓN DE SOLDADURAS

**CON UNA CARGA HORARIA DE 80 HORAS DE
CAPACITACIÓN TEÓRICO - PRÁCTICA**

Realizado del 16 al 30 de julio de 2020.


Gonzalo Vargas Zamorano
Instructor

INSPECTOR
NII SNT TC IA VT PE MT XE


Luis Fernando Vargas Baldivieso
Director del curso

INSPECTOR LEVEL II
RG AD-NDT 49/12

CONTENIDO TEMÁTICO:

El inspector de soldaduras

Procesos de soldadura, Brazing y corte de metales – Material de aporte

Geometría de las juntas soldadas y simbología.

Calificación de procedimientos de soldadura y calificación de soldadores.

Propiedades metalúrgicas y tratamientos térmicos.

Metrología y defectología.

Técnicas superficiales de inspección de soldaduras VT, PT y MT

Técnicas volumétricas de inspección de soldaduras RT y UT

APRENDIZAJE EXPERIENCIAL (Práctica indirecta):

Reparación de estructuras metálicas

Interpretación radiográfica

Inspección de tanques de almacenamiento de hidrocarburos

Inspección de líneas en servicio

Inspección externa de líneas aéreas

Instalación de camisas tipo A, tipo B y tipo B punteada

Hot Tapping

Prueba hidráulica

Prueba de adherencia



(SELLO)