Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INSPECCIÓN VISUAL NIVEL 2

DURACIÓN:

16.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: La naturaleza de la visión

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Explicar la naturaleza de la visión en el proceso de de inspección visual de soldaduras	"•Sentido de la Vista •Componentes del Ojo Humano •Formación de Imágenes"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: La iluminación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Explicar la función de la iluminación en la Inspección Visual.	"•Luz e Iluminación •Teoría de la Iluminación •Generación de Luz •Tipos de Luz"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 3: Características

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar lascaracterísticas de los objetos bajo ensayo	•Características de los Objetos bajo Ensayo	6.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 4: Equipos para inspección

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los equipos e instrumentos para la realización de la inspección visual	"•Equipos Para Inspección Visual. •Instrumentos de medición"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Normas AWS

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Interpretar las normas AWS	"•Interpretación de Normas AWS (Cap. 6) Discontinuidades De Soldadura Y Metal base •Interpretación de Normas AWS (Cap. 11) Inspección De Soldadura"	6.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (6.00 horas totales)