

INSTITUTO TÉCNICO LABORAL “JOSE ANTONIO GALÁN” DE YUMBO

Resolución No. 1968
del 16 de julio del 2013

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA
EL TRABAJO Y EL DESARROLLO
HUMANO

RECONOCIMIENTO OFICIAL
LICENCIA DE INICIACIÓN DE LABORES:
RESOLUCIÓN No. 1698. Julio 18 de 2013
Emanada de la Secretaría de Educación del
Valle del Cauca.

Es una Institución Educativa de carácter comunitario, sin ánimo de lucro, Nuestro propósito es el de colaborar en el desarrollo de las aptitudes, potencialidades y facultades de los estudiantes. Dentro de un espíritu de solidaridad, respeto por los demás, conservación del medio ambiente y con el criterio del respeto por los derechos individuales y sociales, partiendo del postulado que los propios derechos terminan e donde comienzan los derechos de los demás y de que el bien general prima sobre el bien particular.

CURSO SOLDADURA SMAW NIVEL I





CONTENIDOS:

- Introducción a la soldadura.
- Tipos de proceso de soldadura.
- Soldadura por arco metálico protegido. (SMAW).
- Identificar los metales base común que se usan para soldadura.
- Identificar los principales tipos de electrodos de acero al carbón en el proceso SMAW según AWS a 5.1
- Códigos, normas y especificaciones aplicables en soldadura.
- Identificar el equipo que se necesita para la soldadura por arco.



PRESENTACION:

El curso de soldadura está orientado para personas con pocos conocimientos en los procesos de soldadura o personas que tengan poco conocimiento en los procesos de soldadura eléctrica. El curso tiene como finalidad que los operarios y técnicos adquieran las habilidades y competencias en el manejo de los procesos de soldadura con SMAW. El medio está necesitado de personal con conocimientos y habilidades en el manejo de los procesos de soldadura para garantizar mejores procesos de reparación, ensamble y producción de productos de mejor calidad.

REQUISITOS:

- Copia de la cedula ampliada 150%
- Certificado EPS
- Diligenciar formulario de inscripción

JORNADAS: Nocturna y Fin de Semana.

HORARIOS:

NOCHE: LUNES A VIERNES 7:00 A 9:00 PM

FIN DE SEMANA: SABADO: 07:00 A 12:00 Y 13:00 A 5:00 PM

DURACIÓN: 40 HORAS.

METODOLOGIA: Presencial

COSTOS:

TOTAL DE LA INVERSIÓN: \$ 270.000

FINANCIACIÓN:

CUOTA INICIAL: \$100.000

DOS CUOTAS: \$ 85.000