

# DOSSIER CURSOS SOLDADURA AÑO 2014

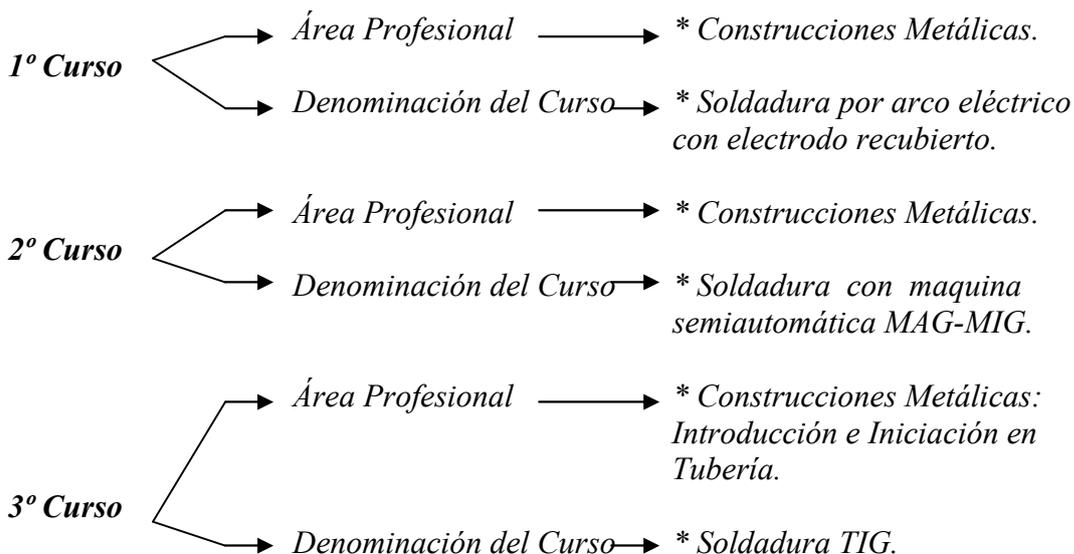
TALLER CEINOS.  
VÍCTOR CEINOS ANDÉREZ.  
C/ FRANCIA – Parcela 7 – Nave 4.  
C.P.: 34004 – PALENCIA –.  
TFNOS: 979 160 162 / 650 411 695.  
FAX: 979 160 162.  
E-MAIL: victorceinos@yahoo.es



A la atención del departamento de recursos humanos:

- Él ponernos en contacto, es para comunicarles, que en este taller disponemos de los métodos necesarios para la realización de cursos de formación en el campo de la soldadura.

## ESTRUCTURACIÓN Y DEFINICIÓN DE LOS DIFERENTES CURSOS



- Los Cursos sobre soldadura, y sus diferentes tipos y metodologías, están dirigidos a jóvenes u operarios sin conocimientos o con escasa experiencia en el campo de la soldadura.

- Los asistentes realizaran las prácticas necesarias para estar capacitados al finalizar el curso en la realización de soldaduras con las diferentes técnicas tratadas. El temario hará especial hincapié en la correcta regulación de los diferentes tipos de equipos de soldadura ya sean:

- 1.- Por arco de electrodo.
- 2.- Equipos de rectificadores semiautomáticos MAG-MIG completo.
- 3.- Soldadura TIG.
- 4.- Equipo completo de oxicorte con acetileno y propano.

- Se aplicarán conocimientos básicos para la utilización de:

- 1.- Sierra de cinta.
- 2.- Taladro de columna  $\varnothing$  35.
- 3.- Carretilla apiladora eléctrica.
- 4.- Herramientas y utillajes varios.

- Los objetivos generales del curso son:

- 1.- Realización de cortes manuales de metales férreos por oxicorte.
- 2.- Realización de cortes manuales de metales no férreos por arco plasma.
- 3.- Soldadura de chapas y perfiles de acero suave con electrodo revestido, de rutilo y básico.
- 4.- Soldadura de chapas y perfiles de acero suave mediante procedimientos MAG-MIG utilizando los equipos y elementos auxiliares.
- 5.- Soldadura de chapas, perfiles y tubería mediante procedimientos TIG utilizando los equipos y elementos auxiliares.

- Todo ello con el fin de conseguir la obtención de piezas cortadas y soldadas con la calidad requerida en las especificaciones técnicas.

## **A) EQUIPO, MAQUINARIA Y MATERIAL ESPECÍFICO (CURSOS):**

- 2 – Carros transportadores de botellas.
- 4 – Bancos de trabajo con 7 Tornillos de apriete.
- 12 – Cabinas de Soldadura (dobles 2 Personas por cabina max. 24 personas).
- 12 – Mesas de soldadura eléctrica.
- 3 – Equipos completos de oxicorte.
- 15 – Equipos de Soldadura Arco Eléctrico (12 Inverter y 3 Transf-Rectificador).
- 1 – Horno para Electroodos.
- 8 – Equipos rectificadores de soldadura semiautomática MAG-MIG (4 Refrigerados por Agua y 2 de ellos sinérgicos).
- 16 – Biombos aisladores de cortina punto de rojeti.
- 2 – Electroesmeriladores Ø 35.
- 5 – Taladros portátiles (+ otros).
- 2 – Radiales portátiles 178 mm Ø disco.
- 7 – Radiales portátiles 125 mm Ø disco (+ 1 de Batería).
- 2 – Yunques bicórnicos.
- 10 – Equipos de extracción de humos.
- 2 – TAS planos de acero.
- 2 – Cajas (mesas para corte).
- 1 – Equipo de arco-plasma para corte (Lincoln).
- 2 – Armarios metálicos para herramientas.
- 1 – Maquina de hacer chaflanes (Chaflanadora).
- 1 – Taladro de Columna (Ibarmia).
- 1 – Sierra de cinta de 175 Ø eléctrica (FMB).
- 3 – Viradores eléctricos.
- 8 – Equipos de soldadura TIG de Alta Frecuencia (7 de ellos con Arco Pulsado y 1 con AC/DC).
- 1 – Torno de 250x400 (Quantum).
- 1 – Pinza de Arco Aire.
- 1 – Punzonadora-Cizalla-Plegadora-Escantonadora Universal (Geka Bendicrop).
- 1 – Motosoldadura.
- 1 – Compresor de 7,5 CW.
- 1 – Medidor de voltaje y resistencia.
- 1 – Troqueladora Hidráulica (Nargesa PI-85).
- 1 – Mesa de Soldadura con Utillaje (Siegmund) de 2400x1200.
- 1 – Cizalla Hidráulica OMAG CE 2065 (2 metros).
- 1 – Plegadora Hidráulica Ajial PPH 502 (2 Metros) + CNC Mecos MMP 302.

## **B) HERRAMIENTAS Y UTILLAJE:**

- 2 – Botiquines de urgencia en taller.
- 4 – Extintores.
- 16 – Martillos de bolas 500.
- 16 – Cortafríos.
- 2 – Juegos de equipos para limpiar boquillas.
- 16 – Granetes.
- 16 – Puntas de trazar.
- 3 – Limas planas.
- 5 – Limas de media caña.
- 3 – Limas redondas.
- 5 – Alicates universales.
- 1 – Juego de llaves fijas, de estrella, y de tubo (todas desde 6-7 a 30-32).
- 2 – Arcos de sierra manuales.
- 1 – Llave inglesa de 10”, otra de 12” y otra de 14” pulgadas.
- 1 – Cinta métrica.
- 16 – Metros.
- 16 – Puntas de trazar rectas.
- 6 – Escuadras de tacón de 200 a 300 mm.
- 16 – Gatos apriles.
- 16 – Cepillos de púas de acero.
- 16 – Corta-alambres.
- 16 – Tenazas.
- 16 – Reglas graduadas de 500 x 300 x 0,8 mm.
- Diversas Herramientas para Carpintería Metálica y Forja en general.

### **C) MATERIAL DE CONSUMO:**

- Estará en función del curso a realizar, por lo que será estudiado por el contratador del curso y el realizador del mismo.

### **D) MATERIAL DIDÁCTICO NECESARIO:**

- Los medios didácticos y el material escolar, para el desarrollo del curso son los siguientes: *(opcionales)*

- \* **Libro de texto “Dependiendo del tipo de curso”. (1)**
- \* **Manual de Medio Ambiente. (2)**
- \* **Manual de Búsqueda de Empleo. (2)**
- \* **Manual de Prevención de Riesgos y Salud Laboral. (2)**
- \* **Libreta de Apuntes y Bolígrafo. (2)**

- (1) Este libro será el adecuado al tipo de curso y ofertado al precio que estipule el mercado (no esta incluido en el precio final).  
(2) Estos elementos correrán a cargo del contratador del Curso.

### **E) ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONALES:**

- Se utilizarán los medios de seguridad e higiene en el trabajo que se crean imprescindibles, y se respetarán las leyes vigentes al respecto. Estos elementos son:

#### **Apartado E.1.**

- Pantalla de Soldador (de cabeza) 412R.\*
- Delantal de cuero (gris) 60x90 556G.\*
- Chaquetón de Cuero (Soldador).\*
- Gafas SINEX 571 o Pantalla de Protección Transparente (incolora).\*

**\* Estos elementos se encontraran en el Taller.**

#### **Apartado E.2.**

- *Botas de cuero de soldar SIP.*
- *Ropa de Trabajo (mono).*
- *Guantes de Soldador CA515.*
- *Otros (que se puedan necesitar en función de las características particulares del curso y los alumnos).*
  - *Estos elementos podrán ser contratados en el curso, o directamente comprados por el contratante del curso.*

# **INSTALACIONES**

- Las instalaciones donde se realizaran los cursos son:

## **1.- Lugar de trabajo:**

- Superficie de 250 metros cuadrados.
- Iluminación: natural o artificial (que supera los 150 lux).
- Condiciones ambientales:
  - Atmósfera limpia.
  - Condiciones acústicas de nivel medio.
  - Lugar de trabajo en interiores.
  - Temperatura ambiente (calefacción)
- Ventilación: normal, con extracción de humos forzada.
- Mobiliario: el necesario para la realización de las prácticas programadas.
- Se cuenta con Cabinas aisladas con aspiración de humos y compartimiento aislado para las botellas de gases.

## **2.- Otras instalaciones:**

- Áreas y servicios higiénico sanitarios.
- Almacén.
- Despacho de dirección.
- Vestuarios con taquillas individuales.

## **3.- Potencia contratada 41.500 W.**

## **4.- Calefacción de 50.000 calorías.**

**NUEVAS OFERTAS EN LAS TARIFAS DE**  
**LOS DISTINTOS CURSOS PARA ESTE AÑO 2014**

<b>Alquiler de Instalaciones (-21% IRPF incluido).</b>	
Por Hora de Curso	<b>18,15 € (15,00 €)</b>

<b>Alquiler de Equipos de Soldadura y Consumibles por Hora *</b>			
<b>Tipo de Curso</b>	<i>Soldadura Electrodo</i>	<i>Soldadura MAG/MIG</i>	<i>Soldadura TIG</i>
<i>Grupos de 1 a 5 alumnos</i>	<b>35,00 €</b>	<b>40,00 €</b>	<b>45,00 €</b>
<i>Grupos de 6 a 10 alumnos</i>	<b>45,00 €</b>	<b>50,00 €</b>	<b>55,00 €</b>
<i>Grupos de 11 a 15 alumnos</i>	<b>55,00 €</b>	<b>60,00 €</b>	<b>65,00 €</b>
<i>Grupos de + 15 alumnos</i>	<b>65,00 €</b>	<b>70,00 €</b>	<b>75,00 €</b>

\* Precios para Soldaduras de Aceros al Carbono. Para cursos específicos de Soldadura en Aluminio o Acero Inoxidable y otros consultar.

<b>Descuento en Función del N° de Horas Contratadas*</b>	<i>Entre 20 y 50 Horas</i>	<i>Entre 51 y 100 Horas</i>	<i>Más de 100 Horas</i>
<i>DCTO Aplicable</i>	<b>5%</b>	<b>10%</b>	<b>15%</b>

\* Dcto Aplicable en los conceptos de Alquiler Instalaciones y Alquiler de Equipos.

<b>Profesorado</b>	
Por hora de Curso	<b>36,00 €</b>

<b>Elementos de Protección Personales Por Alumno.</b>	
Descritos en el Apartado E.1. (INCLUIDOS)	<b>0,00 €</b>
Descritos en el Apartado E.2. (pueden traerse por el contratante)	<b>75,00 €</b>

\* **IVA NO INCLUIDO EN TODOS LOS PRECIOS.**

(El profesorado, el material didáctico, y los elementos de protección personales E.2. pueden ser adquiridos directamente por el contratante del curso sin mediación de este centro).

- Esperando que les sirva de referencia, para conocer nuestras instalaciones estamos en la dirección del encabezamiento.



Un saludo:

**Víctor Ceinos Andrés**