

5 de julio de 2017

OBJETIVOS

- Conocer los principales aspectos de la tecnología láser profundizando en la utilización del mismo para recargue.
- Conocer como afecta este proceso a los materiales, los efectos de los distintos parámetros y los materiales de aporte empleados.

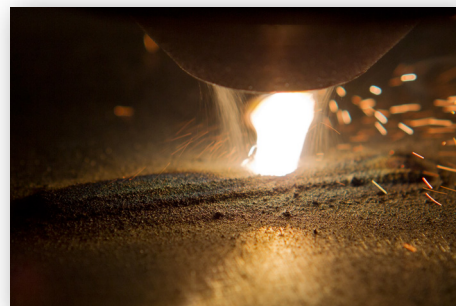
CONTENIDO

1. Fundamentos Tecnología Láser

- Características de la luz láser
- Ventajas e inconvenientes de tecnología láser
- Aplicaciones láser

2. Introducción a los procesos láser

- Interacción láser/material
- Procesos láser: soldadura, tratamiento, recubrimiento, etc.
- Efecto de parámetros de proceso (potencia, velocidad, gas, posición de la boquilla, etc.)



3. Recargue por láser

- Metalurgia básica del acero durante el proceso láser
 - Material base/material de aporte
- Recargue robotizado. Fundamentos
- Recargue con láser manual
 - Principios de soldadura/recargue manual
 - Aspectos a tener en cuenta antes de reparar
- Efecto parámetros de proceso (voltaje, velocidad, grado solapamiento, intensidad, etc.)
- Materiales de aporte (hilos)
- Ejemplos y aplicaciones

FECHA Y HORARIO

Período de Formación: 5 de julio de 2017

Horario: de 8.15 a 17.30 horas

Duración: 8 h

LUGAR

AIMEN Centro Tecnológico - Edificio Armando Priegue

C/ Relva 27A - Torneiros - O Porriño (Pontevedra)

N 42° 09' 14.8'' O 08° 37' 53.5''

Telf. +34 986 344 000

<http://www.aimen.es>

IMPORTE MATRÍCULA

- Asociados: 510 € + IVA
- No asociados: 600 € + IVA

El importe de la matrícula incluye: docencia y documentación del curso.

Fecha límite de matriculación: 15 días antes del inicio del curso.

*Nota. Conforme el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, art. 68 y ss, el alumno interesado en el curso que formalice la inscripción dispondrá de un plazo de catorce días naturales para ejercer el derecho de desistimiento mediante la remisión del formulario que encontrará en www.aimentraining.es y que podrán remitir a la dirección de correo electrónico formacion@aimen.es

INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

Llamar al teléfono +34 986 344 000.

Para formalizar la inscripción deberá enviar el formulario de inscripción desde www.aimentraining.es o vía mail al correo formacion@aimen.es

AIMEN se reserva el derecho de cancelar el curso si no se llegase al número mínimo de alumnos.

Si desea conocer otras programaciones de este curso o diseñarlo a su medida, contacte con nosotros a través de formacion@aimen.es