

16 de marzo de 2020 - Zamudio

OBJETIVOS

- Facilitar a los alumnos conocimientos en los procesos láser a partir de la definición de los distintos procesos y materiales.
- Identificar los elementos que forman parte de los equipos láser.
- Conocer los principales riesgos del uso de esta tecnología.

CONTENIDO

1. Generadores láser

- Principios generación haz láser
- Modos de funcionamiento del haz láser
- Tipos de fuentes láser

2. Procesos láser

- Introducción a los procesos
- Materiales procesados con láser
- Aplicaciones industriales

3. Máquinas e instalaciones láser

- Elementos de la celda de procesado
- Equipos láser
- Camino óptico
- Sistemas de movimiento
- Sistemas de gas y refrigeración

4. Seguridad de equipos e instalaciones láser

- Riesgos generales de las instalaciones láser
- Consideraciones de seguridad y salud específicas de los sistemas láser

5. Soldadura láser

- Principios básicos de la soldadura láser
- Parámetros de soldadura
- Calidad de la soldadura láser



FECHA Y HORARIO

Período de Formación: 16 de marzo de 2020

Horario: de 8.00 a 14.00 y de 15.30 a 17.30 horas

Duración: 8 h

LUGAR

Delegación de AIMEN Zona Norte

Parque Tecnológico de Zamudio

Edificio 103, Planta 2 - 48170 Zamudio (Vizcaya)

Más información: Telf. +34 986 344 000 Ext. 2002

www.aimen.es/formacion



IMPORTE MATRÍCULA

- Asociados: 325 € + IVA
- No asociados: 382 € + IVA

El importe de la matrícula incluye: docencia y documentación.

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.aimen.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 hacerlo a través de www.aimen.es/formacion

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

AIMEN no realiza las gestiones de bonificación de las empresas que participan en esta formación.

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