ESPECIALISTA EUROPEO DE ADHESIVOS (EAS)

Objetivo

El objetivo de este curso es la adquisición de los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarios para el desarrollo de actividades en el ámbito de la tecnología de adhesivos, de acuerdo con las directrices de la Federación Europea de Soldadura EWF-662r0-19.

El curso está dirigido a Supervisores/Jefes Técnicos de aquellas empresas que quieran implantar los requisitos de calidad industriales en los procesos de unión adhesiva como, por ejemplo, los recogidos en las Normas DIN 6701, DIN 2304 e ISO 21368.

Al finalizar este curso, el Especialista Europeo de Adhesivos habrá adquirido conocimientos y habilidades que le permitirán:

Seleccionar los métodos adecuados cuando se necesite aplicar una tecnología de unión.

- Planificar, organizar y controlar procesos adhesivos.
- Identificar irregularidades y responder adecuadamente.
- Preparar instrucciones de trabajo.
- Dirigir y supervisar aprendices y EAB en materia práctica y teórica.

Dirigido a

Personal con el objetivo de asegurar y controlar los requisitos de calidad industrial en procesos de unión adhesiva como, por ejemplo, los recogidos en las Normas DIN 6701, DIN 2304-1 e ISO 21368.

Los requisitos establecidos en la directriz son los siguientes:

- Edad mínima de 18 años.
- Cumplir, al menos, cualquiera de los siguientes perfiles:
  a) Ciclo formativo de grado medio en especialidades relacionadas con el tratamiento de materiales.
  b) Trabajador profesional en el tratamiento de materiales con 3 años de experiencia relacionada con adhesivos. En este caso el candidato deberá superar un examen de conocimientos mínimos previo al curso (EAS 0).
  c) Diploma de Técnico Aplicador Europeo de Adhesivos (EAB). En este caso el candidato deberá superar un examen de conocimientos mínimos previo al curso (EAS 0).

Descripción

El proceso formativo consta de 120 horas, las cuales se dividen en 83 horas de formación teórica, 8 horas de Casos Prácticos y 29 horas de formación práctica (incluyendo 5 horas del examen práctico), de tal manera que el curso se imparte en cuatro semanas presenciales donde se abordan los siguientes temas relacionados con la unión adhesiva:

1. Adhesión y adhesivos
2. Materiales como adherentes
3. Construcción y diseño
4. Durabilidad
5. Procesos de unión
6. Análisis y ensayos
7. Seguridad e higiene
8. Gestión de la Calidad
9. Casos Prácticos
10. Prácticas: preparación superficial de sustratos, aplicación de diferentes adhesivos, uso de distintos equipos de aplicación de adhesivos, tipos de unión, uniones adhesivas con distintos materiales como sustratos, control de calidad, técnicas de inspección de uniones adhesivas, examen y ensayos de las uniones realizadas.

Fecha

Sesión 1: Del 17 al 21 de abril de 2023 (36 h totales – 32 h teoría y 4 h Casos Prácticos)

Sesión 2: Del 5 al 7 de junio de 2023 (16 h teoría)

Sesión 3: Del 3 al 7 de julio de 2023 (36 h teoría)

Prácticas: Del 4 al 8 de septiembre de 2023 (33 h totales – 29 h prácticas y 4 h Casos Prácticos)

Se realizará un examen teórico al finalizar cada una de las sesiones, coincidiendo con el inicio de la siguiente sesión:

- Examen Sesión 1: lunes 5 de junio
- Examen Sesión 2: lunes 3 de julio
- Examen Sesión 3: lunes 4 de septiembre

Una vez finalizadas todas las sesiones teóricas y las prácticas se realizará un examen final oral de todo el curso.

Precio

Sesión 1:

- Miembros de CESOL: *1.080 € + IVA
- No Miembros: *1.200 € + IVA

Sesión 2:

- Miembros de CESOL: *1.080 € + IVA
- No Miembros: *1.200 € + IVA

Sesión 3:

- Miembros de CESOL: *1.080 € + IVA
- No Miembros: *1.200 € + IVA

Prácticas: (29 h)

- Miembros de CESOL: *1.080 € + IVA
- No Miembros: *1.200 € + IVA

*Para anulaciones realizadas 8 días antes del comienzo del curso, CESOL se reserva el derecho de retirar el 25% en concepto de anulación fuera de plazo. En caso de anulaciones posteriores o de no asistencia al curso, CESOL se reserva el derecho de no reembolsar dicho pago.

Contacto

CESOL
C/ Condado de Treviño, 2 Local F-31
28033 MADRID
Tlf.: 91 475 83 07
www.cesol.es
plopez@cesol.es

Haga Clic aquí para inscribirse