



INGENIERO EUROPEO DE ADHESIVOS

Presentación

En la utilización de uniones adhesivas en la industria, al igual que en otro tipo de tecnologías, existe una gran variedad de causas que pueden provocar el fallo de la unión. Causas que pueden aparecer en cualquiera de las diferentes etapas del proceso de fabricación: diseño, selección del adhesivo, planificación, supervisión, control, aplicación...

Pese a la existencia de numerosos profesionales trabajando con uniones adhesivas, lo cierto es que en la industria, existe un alto grado de desconocimiento sobre el comportamiento de las uniones adhesivas, lo que hace que, hoy en día, las uniones adhesivas sean miradas con cierto recelo.

Por todo ello, es de vital importancia la existencia de personal técnico cualificado con amplios conocimientos sobre el comportamiento de las uniones adhesivas que puedan establecer las mejores opciones de fabricación. Esta es, en resumen, la figura del Ingeniero Europeo de Adhesivos.

La Federación Europea de Soldadura, EWF, entidad que engloba los Institutos y Asociaciones de Soldadura y Tecnologías de Unión de 30 países, entendiendo la anterior necesidad de la industria, decidió en 1998 sentar unas bases para regular la formación del personal vinculado a la consecución de uniones adhesivas, definiendo tres perfiles formativos:

- Ingeniero Europeo de Adhesivo (EAE)
- Especialista Europeo de Adhesivos (EAS)
- Técnico Aplicador de Adhesivos (EAB)

Objetivo

El curso Ingeniero Europeo de Adhesivos forma a trabajadores con el objetivo principal de supervisar todo el trabajo donde intervienen los adhesivos, desde el desarrollo hasta la producción, incluyendo también las actividades de reparación. Para la correcta aplicación técnica de la tecnología de los adhesivos se requiere un nivel intelectual amplio para la toma de decisiones y acciones, así como la capacidad de supervisar y tener en cuenta el ciclo de vida de un producto de manera responsable. Completar con éxito el curso cualifica a la persona a asumir las tareas y responsabilidades del supervisor a cargo del trabajo de los adhesivos (de acuerdo con la norma DIN 6701-2 y la directriz DVS 3310).

Descripción	<p>La duración total del curso, incluido el examen, es de 332 horas que se dividen en 9 sesiones de 1 semana de duración cada una de ellas.</p> <p>Todo el curso debe ser completado en un plazo máximo de tres años y finaliza con un examen oral.</p> <p>Las sesiones se imparten una vez al mes, durante 9 meses seguidos y comenzarán con un examen sobre los conocimientos estudiados en la sesión anterior. En cada sesión se impartirán uno o varios módulos o prácticas. Los módulos tratarán las siguientes materias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulo I: Adhesión y adhesivos • Módulo II: Materiales como adherentes • Módulo III: Construcción y diseño • Módulo IV: Durabilidad • Módulo V: Procesos de unión • Módulo VI: Análisis y comprobación • Módulo VII: Seguridad e higiene • Módulo VIII: Gestión de la calidad • Módulo IX: Estudio de casos prácticos
Fecha	<ul style="list-style-type: none"> • Sesión 1: del 16 al 20 de enero de 2017 • Sesión 2: del 20 al 24 de febrero de 2017 • Sesión 3: del 27 al 31 de marzo de 2017 • Sesión 4: del 17 al 21 de abril de 2017 • Sesión 5: del 22 al 26 de mayo de 2017 • Sesión 6: del 03 al 07 de julio de 2017 • Sesión 7: del 04 al 08 de septiembre de 2017 • Sesión 8: del 02 al 06 de octubre de 2017 • Sesión 9 y examen final: del 27 de noviembre al 01 de diciembre de 2017

Requisitos de acceso Los destinatarios de esta formación son los ingenieros y científicos de todas las disciplinas y sectores de la industria que usan la tecnología de adhesivos o bien, que desean usar esta tecnología en el futuro.

El curso Ingeniero Europeo de Adhesivos cumple con los requisitos de la norma UNE EN ISO 9001 para la cualificación de personal, especialmente para los procesos cuyos resultados no se pueden verificar por completo y que, por lo tanto, se les conoce como "procesos especiales".

Un requisito previo para participar es completar con éxito una ingeniería o curso de ciencias en un centro universitario o técnico.

La formación académica necesaria es la siguiente:

- Diplomado / Graduado en Ingeniero
- Diplomado / Graduado en Ciencias químicas o físicas
- Ingenieros Técnicos o Superiores

Las personas interesadas en el curso, pero que no cumplen estos requisitos, pueden participar en la formación, pero no se podrán examinar ni, por lo tanto, obtener el título.

Precio

- 892,5 € / sesión – Miembros de CESOL (+ IVA vigente)*
- 1050 € / sesión – Resto de Asistentes (+ IVA vigente)*
- Emisión final del Diploma de Cualificación presenta un coste de 216 € (+ IVA vigente).*

* Precios indicados para inscripciones realizadas durante el 2016. Para inscripciones posteriores, se aplicarán las tarifas vigentes de CESOL.

En caso de que se cancele una inscripción a menos de 4 semanas del inicio del curso, se deberá abonar el 15% relativo al coste total del curso.

En caso de que una inscripción se cancele a más de siete días (pero menos de cuatro semanas) del comienzo del curso, se deberá abonar el 50% relativo al coste total del curso.

En caso de que se cancele una inscripción a menos de 7 días del comienzo del curso, se deberá abonar el coste total de curso.

El número de participantes en cada curso es limitado. En caso de que no haya un número suficiente de alumnos para impartir el curso, CESOL se reserva el derecho de cancelarlo 7 días antes de su fecha de comienzo, informando a los alumnos de su anulación.

La reserva de plaza no será definitiva hasta el abono de los derechos de inscripción y asistencia y la aceptación por escrito de las condiciones de cancelación del curso.

Contacto

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

[Haga Clic aquí para inscribirse](#)