



NUESTROS ASOCIADOS

CESOL

La Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de Unión (CESOL) es una asociación de personas y entidades, independientes y sin ánimo de lucro, al servicio de la tecnología del soldeo y demás tecnologías de unión, en la que puede participar cualquier persona física y jurídica interesada en estos fines. Se creó en 1993 como resultado de la fusión de la Asociación Española para el Desarrollo de la Soldadura (ADESOL) y el Centro Español de Soldadura y Tecnologías de Unión (CES). Con una decidida vocación de futuro, su actividad se centra en la investigación, desarrollo y difusión del soldeo y tecnologías de unión con el objetivo de potenciar la formación y conocimientos de sus miembros, y la expansión de los sectores industriales relacionados con dichas tecnologías.

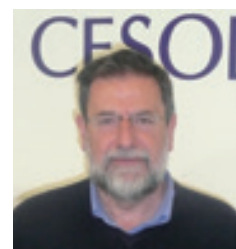
Tras la creación de la *European Welding Federation* (EWF), CESOL se convirtió en 1993 en la ANB (*Authorised National Body*) de EWF en España, lo que le permite, a su vez, autorizar ATB (*Authorised Training Bodies*) o Centros de Formación que siguen los esquemas europeos. Actualmente, existen 14 ATB, una de ellas en Lima (Perú). Cuando EWF firmó acuerdos con el *International Institute of Welding* (IIW) para el desarrollo de un sistema de cualificación internacional en 1998 también pasó a ser ANB de IIW. En 2003 adquirió la condición de ANBCC (*Authorised National Body for Certification Companies*), implantando el Esquema de Certificación de Empresas de la EWF/IIW de acuerdo con la norma de calidad en soldadura EN 729, posteriormente revisada como EN ISO 3834.

A través de estas relaciones internacionales, participa en numerosos Grupos de Trabajo

internacionales y europeos para el desarrollo de directrices de cualificación de distintos perfiles formativos en tecnologías de unión y afines, como soldadura, uniones adhesivas, etc. Ha importado estas formaciones a España e imparte numerosos programas de formación con reconocimiento internacional, como el curso de Ingeniero Internacional de Soldadura IWE; o europeo, como el de Ingeniero Europeo de Adhesivos EAE. Además, cuenta con una amplia oferta formativa en soldadura, adhesivos, uniones estructurales, inspección, etc., haciendo que la formación sea una de las actividades principales de CESOL.

Igualmente está conectada con la industria española, proporcionando servicios de asistencia técnica, peritajes y actividades de certificación. En este sentido, cuenta con la acreditación de diferentes organismos. Así, está acreditada por EWF e IIW para la cualificación internacional/europea de ingenieros, técnicos o especialistas de soldadura y adhesivos; y para la certificación de empresas según la Norma UNE-EN ISO 3834, complementaria a los certificados de AENOR. También por ENAC para la certificación de Soldadores e Inspectores de Construcciones Soldadas y por el Ministerio de Fomento para la certificación UNE-EN 15085 de soldeo de aplicaciones y vehículos ferroviarios.

Es miembro corporativo de AENOR y desempeña la presidencia y secretaría del AEN/CTN 14 *Soldadura y Técnicas Afines*, además de participar en el AEN/CTN 143 *Adhesivos y sellantes*. También colabora con la docencia del curso *UNE-EN 1090. Marcado CE de estructuras de acero y aluminio*. ▶



Francisco Santamaría de las Cuevas
Presidente

EN BREVE

- CESOL es *Authorised National Body* de la *European Welding Federation* (EWF) y del *International Institute of Welding* (IIW)
- Imparte programas de formación con reconocimiento internacional y europeo, como el curso de Ingeniero Internacional de Soldadura IWE o el de Ingeniero Europeo de Adhesivos EAE
- Desempeña la presidencia y secretaría del AEN/CTN 14 *Soldadura y Técnicas Afines*, además de participar en el AEN/CTN 143 *Adhesivos y sellantes*

