

MASTER EN INGENIERÍA INTERNACIONAL DE SOLDADURA

El último viernes de abril dimos inicio al curso de formación de Ingenieros y Técnicos Internacionales de Soldadura y Master en Ingeniería Internacional de Soldadura.

Máster en Ingeniería Internacional de Soldadura



Curso de Ingeniero/Técnico Internacional de Soldadura (IWE/IWT)

Esta ocasión es ya la tercera edición del Master que, desde el año 2005, se realiza bajo la concesión de la Universitat Ramon Llull a través del Institut Químic de Sarrià (IQS) y, singularmente, la quinta edición del curso de formación de Ingenieros Internacionales de Soldadura (IWE) que, desde el año 1992, se está llevando a cabo bajo la aprobación del Instituto Internacional de Soldadura (IIW) ostentada por el Institut Tècnic Català de la Soldadura a través de su certificación ATB-ES-024.

El curso IWE, que se lleva a cabo con acuerdo a la directriz IAB-252-07 y siempre en el modo de aplicación cien por cien presencial, se desarrolla conjuntamente entre el IQS y el ITCS combinando un claustro de profesorado procedente tanto del entorno académico como directamente del entorno industrial. Esta mezcla resulta exitosa a la hora de transferir conocimientos teóricos y competencia práctica. Además, durante la formación lectiva, gracias al proyecto que desarrollan y defienden los alumnos antes de finalizar el curso, consiguen potenciar significativamente la aplicabilidad de los contenidos y simular distintas situaciones reales que pudieran encontrarse durante su desempeño profesional en distintos sectores industriales. De este modo conseguimos una significativa mejora sobre la formación básica de casos prácticos que recoge la directriz del IIW.

El principal objetivo que se pretende alcanzar con el curso, es posibilitar a la Industria y a los Técnicos la adquisición de conocimientos que hoy en día son fundamentales, a fin de poder situarse al mismo nivel de los otros países (especialmente de la C.E.), logrando un mejor desarrollo de sus actividades, mejorando el nivel de calidad y competencia de sus productos y servicios, e intentando en definitiva conseguir con ello un mayor índice de penetración tanto en el mercado interior como en los exteriores.

En este sentido, los alumnos que superan satisfactoriamente los distintos exámenes del curso, disponen del diploma IWE que certifica la consecución de la formación requerida por la Norma EN ISO 14731 para los coordinadores de soldeo. Tanto esta formación como la competencia profesional de la persona que la ostenta son ya requisitos obligatorios de diversas normas europeas e internacionales, algunas de obligado cumplimiento, para gestionar el aseguramiento de la calidad del soldeo de producción, entre ellas, la Norma EN ISO 3834, EN 1090 (Estructura metálica) o EN 15085 (Ferrocarril).

Pere Basco
Presidente de la Asociación ITCS