

Programa 2014



itcs

institut tècnic català de la soldadura

GENER

REPRESENTACIÓ SIMBÒLICA EN ELS PLÀNOLS

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de disseny, qualitat, coordinadors, caps, encarregats i soldadors.

INTRODUCCIÓ A LA NORMA EN 1090-2

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de disseny, qualitat, coordinadors, caps i encarregats de soldadura d'estructura metàl·lica d'acer.

ESPECIFICACIÓ DE PROCEDIMENT DE SOLDADURA PRELIMINAR

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de qualitat i coordinadors de soldadura.

FEBRER

ENGINYER INTERNACIONAL DE SOLDADURA (IWE)

Duració del curs: 438 hores

Dirigit a: Personal de qualitat i coordinadors de soldadura amb formació en Enginyeria tècnica o superior, Grau en Enginyeria, Grau en ciències químiques o físiques amb 2 anys d'experiència.

INTRODUCCIÓ A LES NORMES EN 15085

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de direcció, administració i qualitat en empreses del ferrocarril.

EXAMEN VISUAL APLICAT A LES UNIONES SOLDADES (VT1w i VT2w)

Duració del curs: 16 hores (VT1w) o 40 hores (VT2w)

Dirigit a: Operadors d'inspecció per examen visual i personal de qualitat.

MARÇ

ESPECIALISTA INTERNACIONAL DE SOLDADURA (IWS)

Duració del curs: 227 hores

Dirigit a: Personal de qualitat i coordinadors de soldadura amb formació en cicles de Grau Mitjà i Superior, FP2 i FP1 (amb experiència).

SOLDADURA D'ESPÀRRECS

Duració del curs: 8 hores

Dirigit a: Responsables tècnics, coordinadors de soldadura i personal de qualitat en tot tipus d'indústria i, especialment, en l'automoció.

BATEIG DE SOLDADURA

Duració del curs: 25 hores

Dirigit a: Qualsevol persona procedent de qualsevol àmbit que desitgi una iniciació pràctica en treballs de soldadura.

ABRIL

COORDINADOR DE SOLDADURA EN 1090 NIVELL BÀSIC (RWC-B)

Duració del curs: 65 hores

Dirigit a: Responsables de soldadura amb 4 anys d'experiència en el rang d'aplicació EXC2.

COORDINADOR DE SOLDADURA EN 1090 NIVELL ESPECÍFIC (RWC-S)

Duració del curs: 120 hores

Dirigit a: Responsables de soldadura amb 3 anys d'experiència en el rang d'aplicació EXC2.

TALLER DE COORDINADORS (WcWs)

Duració del curs: 6 hores

Dirigit a: Tots els responsables tècnics i gestors d'activitats de soldadura de producció i, especialment, coordinadors de soldadura de qualsevol sector industrial.

GESTIÓ DOCUMENTAL: MATERIALS, CONSUMIBLES I QUALIFICACIONS

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de compres, verificació, qualitat i coordinació.

MAY

TÈCNIC APLICADOR EUROPEU D'ADHESIUS (EAB)

Duració del curs: 36 hores

Dirigit a: Aplicadors i operadors de qualsevol sector productiu.

SOLDADOR INTERNACIONAL EN ANGLE (IFW)

Duració del curs: 165 hores (111), 207 hores (135) o 125 hores (141)

Dirigit a: Soldadors amb o sense experiència prèvia, amb o sense formació prèvia i sense certificats de qualificació vigents.

ASSAJOS MACROGRÀFICS

Duració del curs: 8 hores

Dirigit a: Personal de qualitat i coordinadors de soldadura.

ENERO

REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA EN LOS PLANOS

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de diseño, calidad, coordinadores, jefes, encargados y soldadores.

INTRODUCCIÓN A LA NORMA EN 1090-2

Duración del curso: 4 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de diseño, calidad, coordinadores, jefes y encargados de soldeo de estructura metálica de acero.

ESPECIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE SOLDEO PRELIMINAR

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de calidad y coordinadores de soldeo.



FEBRERO

INGENIERO INTERNACIONAL DE SOLDADURA (IWE)

Duración del curso: 438 horas

Dirigido a: Personal de calidad y coordinadores de soldeo con formación en Ingeniería técnica o superior, Grado en Ingeniería, Grado en ciencias químicas o físicas con 2 años de experiencia.

INTRODUCCIÓN A LAS NORMAS EN 15085

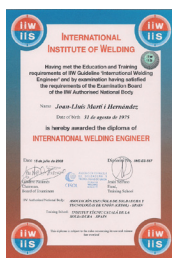
Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de dirección, administración y calidad en empresas del ferrocarril.

EXAMEN VISUAL APLICADO A LAS UNIONES SOLDADAS (VT1w y VT2w)

Duración del curso: 16 horas (VT1w) o 40 horas (VT2w)

Dirigido a: Operadores de inspección por examen visual y personal de calidad.



MARZO

ESPECIALISTA INTERNACIONAL DE SOLDADURA (IWS)

Duración del curso: 227 horas

Dirigido a: Personal de calidad y coordinadores de soldeo con formación en ciclos de Grado Medio y Superior, FP2 y FP1 (con experiencia).

SOLDADURA DE ESPÁRRAGOS

Duración del curso: 8 horas

Dirigido a: Responsables técnicos, coordinadores de soldeo y personal de calidad en todo tipo de industrias y, especialmente, en la automoción.

BAUTIZO DE SOLDEO

Duración del curso: 25 horas

Dirigido a: Cualquier persona procedente de cualquier ámbito que desee una iniciación práctica en trabajos de soldeo.



ABRIL

COORDINADOR DE SOLDEO EN 1090 NIVEL BÁSICO (RWC-B)

Duración del curso: 65 horas

Dirigido a: Responsables de soldadura con 4 años de experiencia en el rango de aplicación EXC2.

COORDINADOR DE SOLDEO EN 1090 NIVEL ESPECÍFICO (RWC-S)

Duración del curso: 120 horas

Dirigido a: Responsables de soldadura con 3 años de experiencia en el rango de aplicación EXC2.

TALLER DE COORDINADORES (WcWs)

Duración del curso: 6 horas

Dirigido a: Todos los responsables técnicos y gestores de actividades de soldeo de producción y, especialmente, coordinadores de soldeo de cualquier sector industrial.

GESTIÓN DOCUMENTAL: MATERIALES, CONSUMIBLES Y CUALIFICACIONES

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de compres, verificación, calidad y coordinación.

MAYO

TÈCNIC APLICADOR EUROPEU DE ADHESIUS (EAB)

Duración del curso: 36 horas

Dirigido a: Aplicadores y operadores de cualquier sector productivo.

SOLDADOR INTERNACIONAL EN ÁNGULO (IFW)

Duración del curso: 165 horas (111), 207 horas (135) o 125 horas (141)

Dirigido a: Soldadores con o sin experiencia previa, con o sin formación previa y sin certificados de cualificación vigentes.

ENSAYOS MACROGRÁFICOS

Duración del curso: 8 horas

Dirigido a: Personal de calidad y coordinadores de soldeo.

Programa 2014



itcs

institut tècnic català de la soldadura

JUNY

INTRODUCCIÓ ALS ASSAJOS NO DESTRUCTIUS

Duració del curs: 35 hores

Dirigit a: Personal de disseny, qualitat, coordinadors, caps i encarregats de soldadura.

ASSAJOS MACROGRÀFICS

Duració del curs: 8 hores

Dirigit a: Personal de qualitat i coordinadors de soldadura.

REPRESENTACIÓ SIMBÒLICA EN ELS PLÀNOLS

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de disseny, qualitat, coordinadors, caps, encarregats i soldadors.

JULIOL

SEMINARI EN 1090 NIVELL BÀSIC

Duració del curs: 13 hores

Dirigit a: IWP amb 6 anys d'experiència en el rang d'aplicació EXC2.

SEMINARI EN 1090 NIVELL ESPECÍFIC

Duració del curs: 21 hores

Dirigit a: IWS amb 3 anys d'experiència en el rang d'aplicació EXC2.

INTRODUCCIÓ A LES NORMES EN 15085

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de direcció, administració i qualitat en empreses del ferrocarril.

GESTIÓ DOCUMENTAL: MATERIALS, CONSUMIBLES I QUALIFICACIONS

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de compres, verificació, qualitat i coordinació.

SETEMBRE

ESPECIALISTA EUROPEU D'ADHESIUS (EAS)

Duració del curs: 120 hores

Dirigit a: Tècnics d'adhesius de qualsevol sector productiu.

INTRODUCCIÓ A LA NORMA EN 1090-2

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de disseny, qualitat, coordinadors, caps i encarregats de soldadura d'estructura metàl·lica d'acer.

OCTUBRE

INSPECTOR INTERNACIONAL DE SOLDADURA NIVELL ESTÀNDARD (IWI-S)

Duració del curs: 63 hores

Dirigit a: IWS.

EXAMEN VISUAL APLICAT A LES UNIONES SOLDADES (VT1w i VT2w)

Duració del curs: 16 hores (VT1w) o 40 hores (VT2w)

Dirigit a: Operadors d'inspecció per examen visual i personal de qualitat.

ESPECIFICACIÓ DE PROCEDIMENT DE SOLDADURA PRELIMINAR

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de qualitat i coordinadors de soldadura.

NOVEMBRE

REPRESENTACIÓ SIMBÒLICA EN ELS PLÀNOLS

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de disseny, qualitat, coordinadors, caps, encarregats i soldadors.

BATEIG DE SOLDADURA

Duració del curs: 25 hores

Dirigit a: Qualsevol persona procedent de qualsevol àmbit que desitgi una iniciació pràctica en treballs de soldadura.

INTRODUCCIÓ A LA NORMA EN ISO 17660 SOLDADURA D'ARMADURES D'ACER

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de qualitat, coordinadors de soldadura i encarregats de taller.

DESEMBRE

INTRODUCCIÓ A LA NORMA EN 1090-2

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de disseny, qualitat, coordinadors, caps i encarregats de soldadura d'estructura metàl·lica d'acer.

INTRODUCCIÓ A LES NORMES EN 15085

Duració del curs: 6 hores (Monogràfic)

Dirigit a: Personal de direcció, administració i qualitat en empreses del ferrocarril.

JUNIO

INTRODUCCIÓN A LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Duración del curso: 35 horas

Dirigido a: Personal de diseño, calidad, coordinadores, jefes y encargados de soldeo.

ENSAYOS MACROGRÁFICOS

Duración del curso: 8 horas

Dirigido a: Personal de calidad y coordinadores de soldeo.

REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA EN LOS PLANOS

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de diseño, calidad, coordinadores, jefes, encargados y soldadores.



JULIO

SEMINARIO EN 1090 NIVEL BÁSICO

Duración del curso: 13 horas

Dirigido a: IWP con 6 años de experiencia en el rango de aplicación EXC2.

SEMINARIO EN 1090 NIVEL ESPECÍFICO

Duración del curso: 21 horas

Dirigido a: IWS con 3 años de experiencia en el rango de aplicación EXC2.

INTRODUCCIÓN A LAS NORMAS EN 15085

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de dirección, administración y calidad en empresas del ferrocarril.

GESTIÓN DOCUMENTAL: MATERIALES, CONSUMIBLES Y CUALIFICACIONES

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de compras, verificación, calidad y coordinación.



SEPTIEMBRE

ESPECIALISTA EUROPEO DE ADHESIVOS (EAS)

Duración del curso: 120 horas

Dirigido a: Técnicos de adhesivos de cualquier sector productivo.

INTRODUCCIÓN A LA NORMA EN 1090-2

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de diseño, calidad, coordinadores, jefes y encargados de soldeo de estructura metálica de acero.

OCTUBRE

INSPECTOR INTERNACIONAL DE SOLDADURA NIVEL ESTÁNDAR (IWI-S)

Duración del curso: 63 horas

Dirigido a: IWS.

EXAMEN VISUAL APLICADO A LAS UNIONES SOLDADAS (VT1w y VT2w)

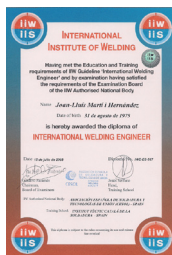
Duración del curso: 16 horas (VT1w) o 40 horas (VT2w)

Dirigido a: Operadores de inspección por examen visual y personal de calidad.

ESPECIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE SOLDEO PRELIMINAR

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de calidad y coordinadores de soldeo.



NOVIEMBRE

REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA EN LOS PLANOS

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de diseño, calidad, coordinadores, jefes, encargados y soldadores.

BAUTIZO DE SOLDEO

Duración del curso: 25 horas

Dirigido a: Cualquier persona procedente de cualquier ámbito que desee una iniciación práctica en trabajos de soldeo.

INTRODUCCIÓN A LA NORMA EN ISO 17660 SOLDEO DE ARMADURAS DE ACERO

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de calidad, coordinadores de soldeo y encargados de taller.

DICIEMBRE

INTRODUCCIÓN A LA NORMA EN 1090-2

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de diseño, calidad, coordinadores, jefes y encargados de soldeo de estructura metálica de acero.

INTRODUCCIÓN A LAS NORMAS EN 15085

Duración del curso: 6 horas (Monográfico)

Dirigido a: Personal de dirección, administración y calidad en empresas del ferrocarril.