



Fundación Latinoamericana de Soldadura



ENTE DE CALIFICACION Y CERTIFICACION
DE SOLDADORES (IRAM-IAS U500-138)
ESCUELA DE SOLDADURA





Fundación Latinoamericana de Soldadura

Ingeniería

Experiencia y confiabilidad en certificación y calificación

El departamento de Ingeniería y Servicios de la Fundación Latinoamericana de Soldadura (FLS) desarrolla tareas en el área de Ingeniería de Soldadura.

Dentro de ese campo ofrece a sus clientes:

- Especificación de procedimientos de soldadura
- Calificación de procedimientos de soldadura
- Calificación de soldadores y operadores de soldadura
- Asesoramiento especializado
- Análisis y/o realización de proyectos especiales
- Supervisión de soldadura
- Ensayos y estudios metalográficos

Cuenta con:

- Experiencia en supervisión, control e inspección de obras
- Personal propio y expertos asociados que le permiten cubrir una extensa variedad de actividades
- Experiencia en Códigos, Normas Especificaciones, Nacionales e Internacionales (ASME, API, AWS, IRAM, DIN, EN, NAG, TOTAL AUSTRAL, PHILIPS, EEMMUA, SAUDI ARAMCO, etc.)

Toda la capacidad e infraestructura se encuentra a disposición de aquellos clientes que deseen contratar un servicio determinado. De esta manera la FLS permite disponer de un sistema de ingeniería a un costo moderado, a empresas que de otro modo les resultaría inaccesible.



Capacitación

Especialización en la formación de soldadores

Los cursos prácticos, dictados por instructores especializados, fueron concebidos en forma modular, con el objeto de brindar a la industria argentina mano de obra especializada en la realización de uniones soldadas.

Los cursos están destinados tanto a aquellos que no poseen conocimientos en soldadura, o que cuentan con una experiencia limitada, como a aquellos que a partir de su experiencia práctica, desean adquirir nuevas técnicas y perfeccionarse mediante cursos teóricos y prácticos.

Estos cursos se dictan también en empresas y obradores y pueden aunar los contenidos preestablecidos a programas especiales que respondan a necesidades específicas.

Los cursos prácticos se dictan durante todo el año, de Lunes a Viernes, en el horario de 8.00 a 12.00 y de 13.00 a 17.00 horas.

CURSO	DURACION	PROCESO	DESCRIPCION DEL CURSO
E1	80 hs	Electrodo revestido	Básico Soldadura de filete en chapa
E2	80 hs	Electrodo revestido	Perfeccionamiento Soldadura de chapa a tope
E3	80 hs	Electrodo revestido	Soldadura de cañería Posición horizontal fija (5G) Progresión ascendente
E4	80 hs	Electrodo revestido	Soldadura de cañería Posición a 45° (6G) Progresión ascendente
E5	80 hs	Electrodo revestido	Soldadura de cañería Posición horizontal fija (5G) Progresión descendente.
T1	80 hs	TIG	Básico Soldadura de filete en chapa y chapa a tope
T2	80 hs	TIG	Perfeccionamiento Soldadura de chapa a tope y cañería
T3	80 hs	TIG	Soldadura de cañerías. Posición a 45° (6G)
M1	80 hs	Semiautomática MIG/MAG	Básico Soldadura de filete en chapa y chapa a tope
F1	80 hs	Alambre Tubular	Básico Soldadura de filete y a tope con alambre tubular
IN1	80 hs	Alambre Tubular	Básico Soldadura de cañerías con alambre tubular autoprotegido

Para el desarrollo de sus actividades la FLS dispone de dos instalaciones con una superficie de 1.500 m² distribuidos en:

- Talleres de calificación
- Área de entrenamiento práctico, con un total de 20 cabinas individuales, taller de corte y amolado
- Aula para área de entrenamiento práctico
- Laboratorios de ensayos mecánicos, metalográficos y no destructivos
- Área de tratamiento térmico
- Taller de mecanizado de probetas
- Almacén de materiales
- Auditorio

Soluciones Globales para Clientes locales en todo lugar.

ESAB está a la vanguardia en tecnología de soldadura y corte. Más de cien años de continuo desarrollo de productos y procesos, nos permiten encarar los desafíos que nos presentan los avances tecnológicos en todos los sectores en los que operamos.

Normas de Calidad y Política Ambiental

Calidad, medio ambiente, salud y seguridad ocupacional son, también, áreas en las que nos enfocamos. **ESAB** es una de las pocas empresas multinacionales que certificó la Norma ISO 14001 de política ambiental en todas sus unidades de producción y es la única empresa global de la industria del acero que alcanzó la certificación global de su sistema de gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional: OHSAS 18001.

ESAB es considerada como la primera compañía del mundo que logró adquirir éste nivel de gestión y management tanto para el ambiente como para la salud y la seguridad. Muchas compañías han adquirido los certificados ISO 14001 y/o OHSAS 18001 localmente, pero **ESAB** es la única compañía que adquirió ambos de manera global.

Para **ESAB**, la calidad es un proceso continuo que está en el corazón del proceso productivo en nuestras unidades de todo el mundo.

Producción mundial, representación local y una red internacional de distribuidores independientes posibilitan a **ESAB** ofrecer a sus clientes los beneficios de su calidad y su incomparable conocimiento en productos y procesos donde quiera que estén.

La información consignada en el presente folleto es precisa y confiable. Aún así, es presentada sin garantía ni responsabilidad explícita o implícita de nuestra parte. La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

SUCURSALES

BUENOS AIRES Calle 18 N° 4079
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires
Ventas: 4752-2944/ 4752-2844 /4754-7036/4754-7026 | ventas@esab.com.ar
Conmutador: Tel.: (54 11) 4754-7000 | /Fax: 4753-6313

PATAGONIA
Tel.: (54 11) 4754-7017/4754-7051
Conmutador: Tel.: (54 11) 4754-7000 | /Fax: 4753-6313

CENTRO Esquiú 1199 (Esquina Charcas)
(X5004AFF) Barrio General Paz - Córdoba
Tel./Fax: (54 0351) 427-0293/0280/0282 | cordoba@esab.com.ar

CUYO Gral. Cornelio Saavedra 10 (Esquina Av. Costanera)
(M5519FAB) San José de Guaymallén - Mendoza
Tel./Fax: (54 0261) 431-4947/4944 | mendoza@esab.com.ar

LITORAL Boulevard Oroño 3041
(S2011MYT) Rosario - Santa Fe
Tel./Fax: (54 0341) 482-7701/2636 485-1677 | rosario@esab.com.ar

NOA Av. Adolfo de la Vega N° 94
(T4000LXN) San Miguel de Tucumán - Tucumán
Tel./Fax: (54 0381) 433-0089/0183 432-4685 | tucuman@esab.com.ar

CASA CENTRAL: Calle 18 N° 4079
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4754-7000 | Fax: (54 11) 4753-6313
www.esab.com.ar - 0800-888 SOLDAR (7653)

