



**➤ FUNDACION
LATINOAMERICANA
DE SOLDADURA**

Ente de Calificación y Certificación de Soldadores (IRAM-IAS U 500-138)



Capacitación:

Calle 18 (Munirre) 4113 (B1672AWG) Villa Lynch - Pcia de Buenos Aires
Consultador: (54/11) 4754-7000 Fax: (54/11) 4755-1268 - asta@esab.com.ar

Ingeniería:

Calle 18 (Munirre) 4113 (B1672AWG) Villa Lynch - Pcia de Buenos Aires.
Directo: (54/11) 4754-7008 - Consultador: (54/11) 4754-7000 - Fax: Int. 308 - tiracchia@esab.com.ar

INGENIERIA

Experiencia y confiabilidad en certificación y calificación

El departamento Ingeniería y Servicios de la Fundación Latinoamericana de Soldadura (FLS) desarrolla tareas en el área de Ingeniería de Soldadura. Dentro de este 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 y 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 le resultara inaccesible.

NUESTRA INSTITUCIÓN



La soldadura constituye uno de los recursos tecnológicos fundamentales en el mundo moderno. Las industrias petroquímicas de generación de energía, de transporte, alimenticia, eléctrica, etc. No podran haber alcanzado su desarrollo actual si no hubieran estado disponibles las técnicas de soldadura. Hoy prácticamente no existe emprendimiento tecnológico alguno en el que las mismas no intervengan en alguna de sus etapas. Como proceso de unión, de protección y de recuperación de materiales, la soldadura se destaca por su versatilidad y economía. Es por ese motivo que esta tecnología ha sido testigo de un incremento constante en los recursos destinados a promover su investigación y desarrollo. Como resultado de dicho esfuerzo se han generado innovaciones, tanto en el campo de los procesos como en el de los consumibles, que han llevado a la soldadura a transformarse de una actividad prácticamente artesanal, en una disciplina de alta complejidad.

➔ CAPACITACION

Especialización en la formación de soldadores

Los cursos prácticos, dictados por instructores especializados, fueron concebidos en forma modular y tienen como objeto 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 práctica limitada, como aquellas personas 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, en el horario de 8 a 12 hs. Y de 13 a 17 hs. / Lunes a Viernes.

CURSO	DURACIÓN	PROCESO	DESCRIPCIÓN DEL CURSO
E1	80hs	Electrodo revestido	Básico, Soldadura de filete en chapa.
E2	80hs	Electrodo revestido	Perfeccionamiento, Soldadura de chapa a tope.
E4	120hs	Electrodo revestido	Electrodo revestido Soldadura de caera. Posición horizontal fija (5G) progresión ascendente.
E5	80hs	Electrodo revestido	Electrodo revestido Soldadura de caera. Posición a 45° (6G) progresión ascendente.
E6	120hs	Electrodo revestido	Electrodo revestido Soldadura de caera. Posición horizontal fija (5G) progresión + descendente básico. Soldadura de filete en chapa y chapa a tope
T1	80hs	TIG	Básico, Soldadura de filete en chapa y chapa a tope.
T2	80hs	TIG	Perfeccionamiento, Soldadura de chapa a tope y caera.
T5	80hs	TIG	Soldadura de caera. Posición a 45° (6G)
GM1	80hs	Semiatomática MIG/MAG	Semiatomática MIG/MAG Básico, Soldadura de filete en chapa y chapa a tope.
GM2	80hs	Semiatomática MIG/MAG	Semiatomática MIG/MAG Perfeccionamiento, Soldadura de chapa a tope.
E1			Soldadura MIG TIG en aceros inoxidables, aluminio y/o aleaciones de cobre
E1			Soldadura semiatomática con alambre tubular autoprotegido en caera

Para el desarrollo de sus actividades FLS dispone de dos instalaciones con una superficie de 1500 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.




➔ 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.

F-FLS 001-002

SUCURSALES

SUCURSAL BUENOS AIRES: Calle 18 N° 4031 
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. Buenos Aires
Tel/Fax: (54 11) 4754-7026/36 4752-2844/2944
ventas@esab.com.ar

SUCURSAL CORDOBA Juan B. Justo 4050 
(X5001GYS) Barrio Ayacucho - Córdoba
Tel/Fax: (54 0351) 470-7942/7991/5371
cordoba@esab.com.ar

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

SUCURSAL ROSARIO Virasoro 2184 (S2001ODT) Rosario - Santa Fe
Tel/Fax: (54 0341) 482-7701/2636 485-1677
rosario@esab.com.ar

SUCURSAL TUCUMAN Santiago del Estero 1727 (T4000DWK)
San Miguel de Tucumán - Tucumán
Tel/Fax: (54 0381) 433-0089/0183 432-4685
tucuman@esab.com.ar

REPRESENTANTE BAHIA BLANCA French 1183 (B8000DVI)
Bahía Blanca - Buenos Aires
Tel/Fax: (54 0291) 454-2211/453-9161
bblanca@esab.com.ar



Casa Central Calle 18 N° 4079
(B1672AWG) Villa Lynch
Pcia. Buenos Aires - Argentina
Tel: (54-11)4754-7000 Fax (54-11)4753-6313/5751
www.esab.com.ar - 0800-888 SOLDAR(7653)



ESAB 1904-2004
CENTRO DE INVESTACION EN SOLDADURA

