

EUROCONTROL, S.A.

Dirección / Address: C/ Cronos, 20; 28037 Madrid
Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17024:2012**
Actividad / Activity: **Certificación de Personas / Certification of Persons**
Acreditación / Accreditation nº: **42/C-PE056**
Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 25/04/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./Ed. 1 fecha/date 25/04/2025)

**Nombre del Esquema de Certificación/ Certification Scheme: Soldadores y Operadores de soldeo
Welders and Welding Operators.**

**PERSONAL QUE REALIZA UNIONES PERMANENTES PARA LA DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN
(DEP) /Qualified personnel undertaking the permanent joining for the Pressure Equipment Directive (PED)**

CATEGORÍA DE PERSONAS CATEGORY OF PERSONS			
Directiva Directive	Procedimiento de evaluación de conformidad Conformity Assessment procedure/ Module/article	Categoría de Productos Category of products	Documento Normativo Normative document
Directiva de equipos a presión 2014/68/UE	Directiva, Anexo I Apartado 3.1.2 (Uniones permanentes)	Categorías II, III y IV	UNE EN ISO 9606-1: 2017 UNE EN ISO 9606-2: 2005 UNE-EN ISO 9606-4:1999 UNE-EN ISO 13585:2012 UNE-EN ISO 14732: 2014 ASME BPVC IX:2023 Part QW y QB
			VER DETALLE EN LA SIGUIENTE TABLA

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: FjW42uUh658ZFk715p

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

CATEGORÍA DE PERSONAS <i>CATEGORY OF PERSONS</i>	DOCUMENTO NORMATIVO <i>NORMATIVE DOCUMENT</i>
Soldador <i>Welder</i>	• UNE-EN ISO 9606-1:2017 - Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 1: Aceros. <i>Qualification testing of welders – Fusion welding – Part 1: Steels.</i> • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2 • UNE-EN ISO 9606-2:2005 – Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio. <i>Qualification testing of welders – Fusion welding – Part 2: Aluminium and aluminium alloys.</i> • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2 • UNE-EN ISO 9606-4:1999 – Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 4: Níquel y aleaciones de níquel. <i>Qualification testing of welders – Fusion welding – Part 4: Nickel and nickel alloys.</i> • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2 • ASME BPVC IX:2023. ASME Boiler & Pressure Vessel Code. Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QW. Article III • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2
Soldador de soldeo fuerte <i>Brazer</i>	• UNE-EN ISO 13585:2012 Soldeo Fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. <i>Brazing – Qualification test of brazers and brazing operators.</i> • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2 • ASME BPVC IX:2023. ASME Boiler & Pressure Vessel Code. <i>Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QB. Article XIII</i> • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: FjW42uUh658ZFk715p

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

CATEGORÍA DE PERSONAS <i>CATEGORY OF PERSONS</i>	DOCUMENTO NORMATIVO <i>NORMATIVE DOCUMENT</i>
Operador y ajustador de soldeo <i>Welding operator and Weld setter</i>	• UNE-EN ISO 14732:2014 Personal de Soldeo. Ensayos de cualificación de operadores de soldeo y ajustadores de soldeo para el soldeo automático y mecanizado de materiales mecánicos. <i>Welding personnel – Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials.</i> • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2
Operador de soldeo fuerte <i>Trading operator</i>	• UNE-EN ISO 13585:2012 Soldeo Fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. <i>Brazing – Qualification test of brazers and brazing operators.</i> • EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: FjW42uUh658ZFk715p

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**