

BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L. (Unipersonal)

Dirección / Address: Camí Can Ametller, 34. Edificio Bureau Veritas
08195 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17024:2012**
Actividad / Activity: **Certificación de Personas / Certification of Persons**
Acreditación / Accreditation nº: **34/C-PE051**
Fecha de entrada en vigor / Coming into effect ⁽¹⁾: 03/11/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./Ed. 2 fecha/date 14/02/2025)

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 <i>Directive</i>	Procedimiento de evaluación de conformidad <i>Conformity Assessment procedure/ Module/article</i>	Categoría de Productos <i>Category of products</i>	Documento Normativo <i>Normative document</i>
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 9606-3:1999 UNE-EN ISO 9606-4:1999 UNE EN ISO 9606-5:2000 UNE-EN ISO 13585:2012 UNE-EN ISO 14732: 2014 API Standard 1104:2021. 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: 27Jc59519Pm6nlob9p

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 CATEGORY OF PERSONS	DOCUMENTO NORMATIVO NORMATIVE DOCUMENT
Soldador Welder	• 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> • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.
	• UNE-EN ISO 9606-2: 2005 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio. <i>Qualification test of welders -Fusion welding-Part 2: Aluminium and aluminium alloys.</i> • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.
	• UNE-EN ISO 9606-3:1999 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 3: Cobre y aleaciones de cobre. <i>Approval testing of welders - Fusion welding – Part 3: Copper and copper alloys.</i> • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.
	• UNE-EN ISO 9606-4:1999 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 4: Níquel y aleaciones de níquel. <i>Approval testing of welders - Fusion welding – Part 4: Nickel and nickel alloys.</i> • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.
	• UNE EN ISO 9606-5:2000 Cualificación de soldadores. Soldeo por fusión. Parte 5: Titanio y aleaciones de titanio, circonio y aleaciones de circonio. <i>Approval testing of welders - Fusion welding – Part 5: Titanium and titanium alloys, zirconium and zirconium alloys.</i> • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.
	• API Standard 1104:2021 Welding of pipelines and related facilities. Article VI • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE
	• 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 • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.

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: 27Jc59519Pm6nlob9p

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**

Soldador de soldeo fuerte <i>Brazers</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> • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.
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> • CIF- ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.
Operador de soldeo fuerte <i>Brazing 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> • CIF-ES-IND-LPP-OPE-062 R1.4 Esquema de Certificación de personal que realiza uniones permanentes de acuerdo con la Directiva Europea 2014/68/UE.

Emplazamientos, desde los que se llevan a cabo o controlan actividades de certificación cubiertas por la acreditación de ENAC

Locations where certification activities covered by the ENAC Accreditation are undertaken

COMUNIDAD AUTÓNOMA / PAÍS <i>Region / Country</i>	PROVINCIA / MUNICIPIO <i>Province / City</i>
Andalucía- ESPAÑA	Sevilla
Aragón - ESPAÑA	Zaragoza
Cataluña - ESPAÑA	Barcelona - Sant Cugat del Vallès (Sede Central)
	Tarragona
Cantabria - ESPAÑA	Soto de la Marina
Comunidad de Madrid - ESPAÑA	Madrid – Alcobendas
Comunitat Valenciana - ESPAÑA	Valencia - Paterna
País Vasco - ESPAÑA	Bizkaia - Leioa
Principado de Asturias- ESPAÑA	Llanera

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: 27Jc59519Pm6nlob9p

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**