

## APAVE INSPECTION SPAIN, S.A.

Dirección / *Address*: C/ Cronos, 20 - 2ª planta; 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. 2 fecha/date 30/12/2025)

**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 9606-4:1999
			UNE-EN ISO 13585:2012
			UNE-EN ISO 14732: 2014
			ASME BPVC IX:2023 Part QW y QB
			<b>VER DETALLE EN LA SIGUIENTE TABLA</b>

*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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** GW5Aw4ohu0RenH9GC1

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**

<b>CATEGORÍA DE PERSONAS</b> <i>CATEGORY OF PERSONS</i>	<b>DOCUMENTO NORMATIVO</b> <i>NORMATIVE DOCUMENT</i>
<p><b>Soldador</b> <i>Welder</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASME BPVC IX:2023. ASME Boiler &amp; Pressure Vessel Code. <i>Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QW. Article III</i></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul>
<p><b>Soldador de soldeo fuerte</b> <i>Brazer</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASME BPVC IX:2023. ASME Boiler &amp; 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></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul>

<b>CATEGORÍA DE PERSONAS</b> <i>CATEGORY OF PERSONS</i>	<b>DOCUMENTO NORMATIVO</b> <i>NORMATIVE DOCUMENT</i>
<p><b>Operador y ajustador de soldeo</b></p> <p><i>Welding operator and Weld setter</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASME BPVC IX:2023. ASME Boiler &amp; Pressure Vessel Code. Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QW. Article III</li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul>
<p><b>Operador de soldeo fuerte</b></p> <p><i>Trading operator</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASME BPVC IX:2023. ASME Boiler &amp; Pressure Vessel Code. Qualification Standard for Welding, Brazing and Fusing Procedures; Welders; Brazers; and Welding, Brazing, and Fusing Operators. Part QB. Article XIII</li> <li>• EC-ECSOL “Esquema de certificación: Soldadores y Operadores de Soldeo” Rev. 2</li> </ul>

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** GW5Aw4ohu0RenH9GC1

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**