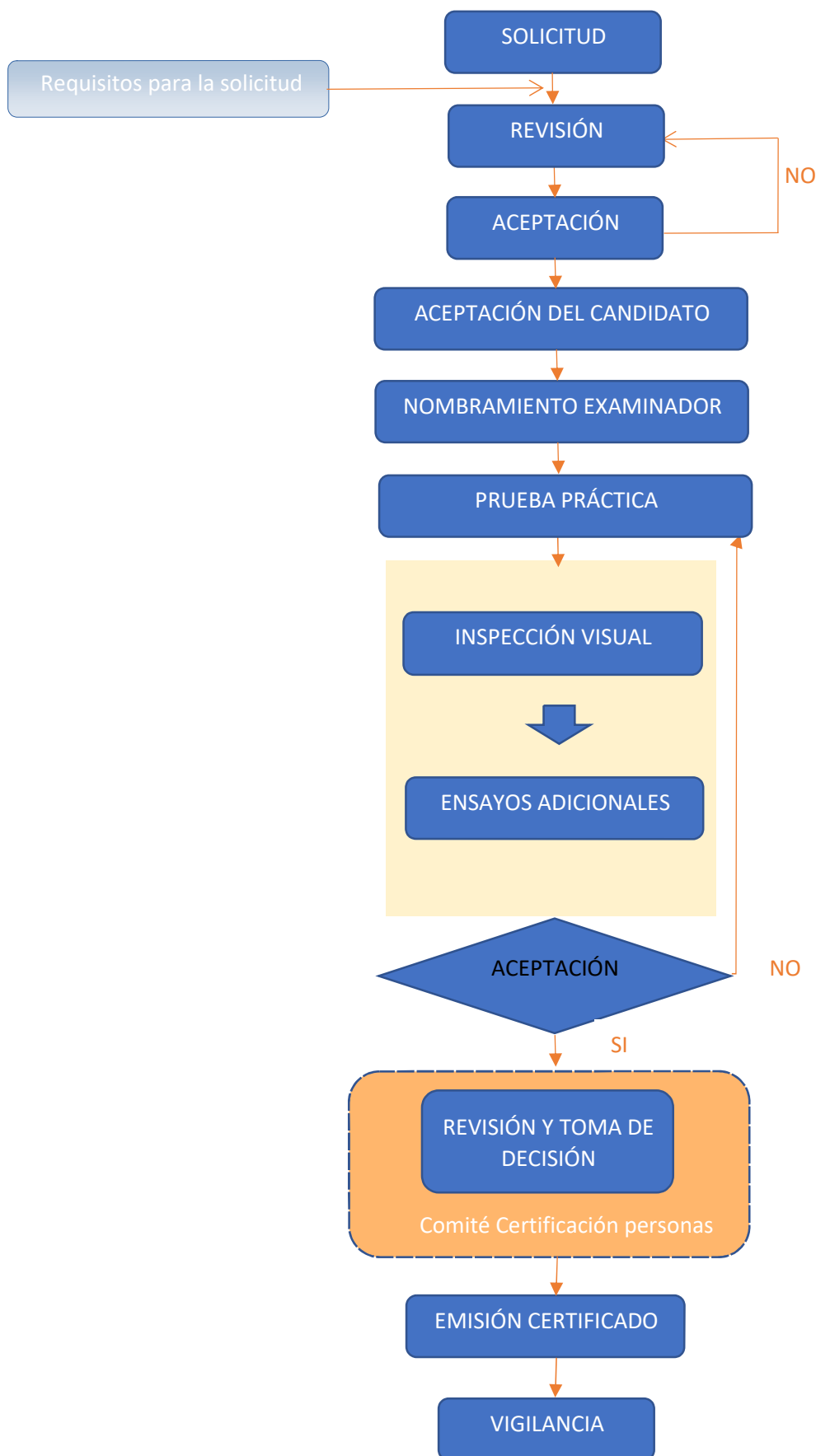


ESQUEMA PARA LA CERTIFICACIÓN DE PERSONAS

Sistemática para certificación de personal asignado a uniones permanentes de conformidad con las normas recogidas en el alcance.



➤ **NORMA DE ACREDITACIÓN: UNE EN ISO/IEC 17024:2012**

- **Evaluación de conformidad. Certificación de personas**

Certificación de personal que realiza uniones permanentes.

CATEGORÍAS:

- Soldadores
- Soldadores de soldeo fuerte
- Operador de soldeo
- Operador de soldeo fuerte

➤ **NORMATIVA DE CERTIFICACIÓN**

Documentación de referencia para la calificación de procesos de unión	
• Para la certificación del personal de soldadura y soldeo fuerte:	
• Serie UNE-EN ISO 9606. Cualificación de soldadores. Solder por fusión.	
UNE-EN ISO 9606-1:2017	Parte 1: Aceros.
UNE-EN ISO 9606-2:2005	Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio.
UNE-EN ISO 9606-3:1999	Parte 3: Cobre y aleaciones de cobre.
UNE-EN ISO 9606-4:1999	Parte 4: Níquel y aleaciones de níquel.
UNE-EN ISO 9606-5:2000	Parte 5: Titanio y aleaciones de titanio, circonio y aleaciones de circonio.
• Norma UNE-EN ISO 13585 Soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte	
UNE-EN ISO 13585:2012	Solder fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte.
• Normas armonizadas consideradas para la cualificación de operadores de soldadura	
• UNE-EN ISO 14732 – Personal de soldeo.	
UNE-EN ISO 14732:2014	Ensayos de cualificación de operadores de soldeo y ajustadores para el soldeo mecanizado y automático de materiales metálicos.
ASME (2025)	Código BPV, Sección IX: Calificaciones de soldadura, soldadura fuerte y fusión

➤ **DOCUMENTACIÓN INTERNA RELACIONADA**

- EN-01-20 Rev 13 Procedimiento para la Certificación de Personas: Uniones Permanentes

➤ **EXCLUSIONES DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN**

Queda fuera del alcance del esquema de certificación, la renovación de la certificación de forma continuada sin la intervención de una entidad de certificación.

A continuación, se citan los apartados de las normas aplicables que son excluidos del alcance:

- apartado 9.3.C de la norma UNE-EN ISO 9606-1:2017
- apartado 5.3.C de la norma UNE-EN ISO 14732:2014

➤ **INFORMACIÓN DISPONIBLE**

Bajo solicitud, **ITC INTECA** puede informar si un individuo dispone de una certificación vigente y válida, así como el alcance de esta certificación.