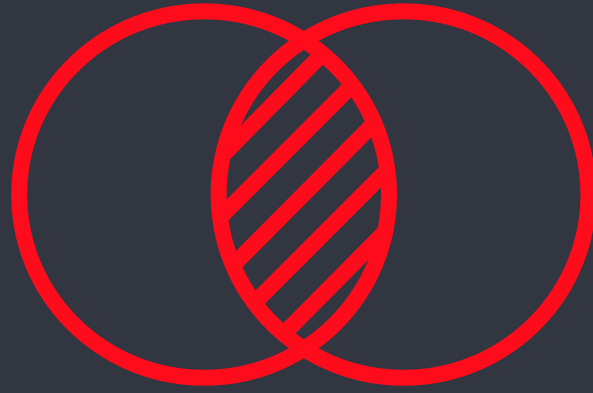




ARKKEN[®]

Coordinación de Soldeo | Homologaciones | Control de Calidad Industrial

Soluciones avanzadas en ingeniería de fabricación para sectores de alta exigencia (Aeroespacial · Defensa · Ferrocarril · Oil & Gas · Estructuras Metálicas)

PROBLEMAS QUE RESOLVEMOS



- ¿Tenéis **picos de producción** y no justificáis un IWE en plantilla?

Asumimos la figura de Coordinador de Soldeo Externa (ISO 14731) para licitar y mantener certificaciones (EN 15085, EN 1090, ISO 3834)



- ¿Necesitáis **homologar soldadores** (ISO 9606) o **procedimientos** (WPS/PQR) para licitar un nuevo contrato?

Gestión integral de especificaciones (WPS), registros de cualificación (PQR) y homologaciones de soldadores (ISO 9606 / ASME IX / AWS) ante organismos notificados



- ¿Habéis tenido **rechazos en ensayos no destructivos** (END) o deformaciones no controladas en taller?

Auditorías en planta, diagnóstico de defectos y control de calidad en talleres auxiliares antes de la entrega o montaje.

SERVICIOS DE INGENIERÍA DE SOLDADURA



- Coordinación de soldeo externa

Asumimos la responsabilidad técnica bajo ISO 3834, EN 1090 o EN 15085.

- Homologación de procesos y personal

Elaboración de WPS, gestión de PQR/WPQR y acreditación de soldadores/operadores.

- Auditoría e Inspección de Subcontratas

Control en talleres auxiliares, trazabilidad de materiales y supervisión de ensayos (VT, PT, UT, RT).

- Consultoría de Soldabilidad y Análisis de Fallos

Secuencias de soldeo para minimizar deformaciones, selección de materiales base/consumibles y resolución de problemas en taller.

MODELOS DE CONTRATACIÓN Y SERVICIO



IWE Externo

Retainer Mensual: Cuota fija recurrente para el mantenimiento continuo de certificaciones (ISO 3834 / EN 1090 / EN 15085), visitas periódicas a taller y atención de auditorías.

Proyectos cerrados y expedientes

Presupuesto cerrado para dosieres de soldeo puntuales (WPS, PQR, Planes de Inspección) y cualificaciones urgentes para licitaciones.

Auditoría Técnica e Inspección Puntual

Daily Rate: Tarifa por jornada (*Daily Rate*) o bolsa de horas para auditorías a subcontratas en talleres auxiliares y peritajes de fallos.



SECTORES Y APLICACIONES



FERROCARRIL



- AWS 17.1
- EN 15085
- EN 1090
- AWS D1.1
- ASME IX
- EN 13445
- EN 13480
- PED 2014/68/UE
- ASME VIII
- API 650
- API 1104
- ASME B31.3

DEFENSA



AEROESPACIAL



ESTRUCTURAS METÁLICAS



OIL & GAS



¿POR QUÉ ELEGIR ARKKEN?



Criterio IWE

Contacto directo con Ingenieros Internacionales de Soldadura (**IWE**) sin costes fijos.



Asumimos la **responsabilidad** técnica y normativa (ISO 14731, EN 1090, EN 15085) para blindar tus licitaciones y auditorías

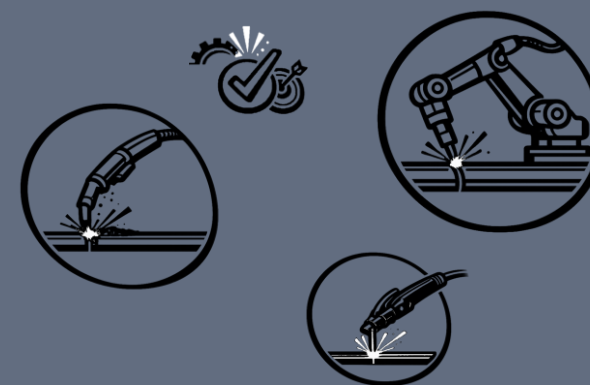
Ecosistema técnico

Interlocución directa y experiencia en la integración de equipos de **fabricantes líderes** (Miller®, Fronius®, Axxair®, IPG Photonics®, Voestalpine Böhler Welding®) y centros tecnológicos de referencia (AIMEN, LORTEK, ITECAM).

Esto nos permite elegir la tecnología más eficiente para cada proceso con total independencia comercial.

Optimización técnica

Diseñamos **secuencias** y **procedimientos** de soldeo óptimos para reducir distorsiones y disminuir drásticamente la tasa de rechazo en Ensayos No Destructivos (END)



CONTACTO



+34 694 20 10 21



info@arkken.es



www.arkken.es



LinkedIn