



SYNERBOT SERVICE

PREPARACIÓN PARA PROCESOS DE
HOMOLOGACION Y CERTIFICACION

Ensayos y Formacion previa para
superar el proceso y ensayos

FORMACIÓN



PREPARACIÓN PARA PROCESOS DE HOMOLOGACION Y CERTIFICACION

OBJETIVOS

- Conocer el proceso de certificación .
- Realización de pruebas y ensayos de soldeo sobre cupones y piezas similares homologación
- Ajustar parámetros y valores de soldadura.

CONTENIDOS

- Explicación técnica del proceso de certificación.
- Preparación de Cupones de prueba.
 - Entender el plano pWPS
 - Ejecutar la preparación de piezas
 - Chaflanes
 - Puentes y Orejetas
 - Separación de piezas
 - Uso de posibles elementos adicionales
 - Punteo de conjunto y colocación en posición real de cupón de prueba
 - Preparación y conservación de Consumibles
 - Ajustes y selección de parámetros de soldeo
 - Herramienta y elementos auxiliares necesarios para el proceso
 - Gestión de Epi´s
- Ejecución guiada de proceso de soldeo.
- Inspección y Evaluación de probeta cupón de prueba soldado.
 - Inspección Visual
 - Inspección por Líquidos Penetrantes.
 - Macrografía en algunos casos.
- Reajustes tras evaluación y continuación de ensayos y pruebas de soldeo previas.
 - Confirmación de cupón de prueba correcto y valido para el proceso de certificación
 - Trazabilidad de cupón de prueba y reserva de muestra aparentemente válida

DURACIÓN

- CONSULTAR.

PARTICIPANTES

- Responsables de calidad y R.R.H.H.
- Técnicos de producción y Soldadores
- Operarios y programadores de celdas robotizadas.

Nº participantes recomendados: 1 Operario por cada Maquina de soldeo disponible