



## KLK WELD Aplicaciones Ferroviarias

### **Clinic Soldadura Exotérmica - “Aplicaciones Ferroviarias”**

**Fecha:** Martes, 10 de junio de 2025

**Hora:** 4:00 - 5:30pm (Hora Madrid)

**Lugar:** Convocatoria online previa inscripción

**Plataforma:** Teams (Microsoft)

**Precio:** Modalidad Gratuita

**Descripción:** Clinic especializado en **soldadura exotérmica aplicada al sector ferroviario**. Diseñado para **profesionales interesados en perfeccionar técnicas y procedimientos en conexiones eléctricas ferroviarias**, este evento también ofrece una preparación clave para obtener la **certificación como KLK Weld Expert** en aplicaciones ferroviarias.

**Objetivo del Clinic:** Proporcionar conocimientos y habilidades técnicas sobre **soldadura exotérmica aplicada al sector ferroviario**, enfocándonos en conexiones eléctricas de alta resistencia y cumplimiento de normativas internacionales.

#### **Índice de temas a tratar:**

- 1. Introducción a la soldadura exotérmica en el sector ferroviario** ◦ Conceptos fundamentales de la soldadura aluminotérmica. ◦ Importancia de la soldadura en la electrificación y señalización ferroviaria .
- 2. Componentes y materiales específicos** ◦ Uso de moldes y polvos aluminotérmicos adaptados a rieles y vías . ◦ Procedimientos ELPA y ELPA 12, InDuo AL: Innovaciones para conexiones cable/riel y cable/tubo .
- 3. Técnicas avanzadas y normativas** ◦ Procedimientos de KLK Weld para soldadura ferroviaria. ◦ Temperaturas controladas para proteger el acero del riel . ◦ Normativas aplicables y requerimientos técnicos internacionales .
- 4. Certificación KLK Weld Expert - Ferroviario** ◦ Requisitos específicos para homologación en el sector ferroviario. ◦ Beneficios y oportunidades de la certificación.
- 5. Sesión de preguntas y respuestas** ◦ Resolución de dudas en tiempo real con especialistas de KLK.

[\*\*Inscríbete Aquí\*\*](#)