

Curso totalmente gratuito no conducente a la obtención de un Certificado de Profesionalidad dirigido prioritariamente a trabajadores/as ocupados/as

PRL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA. PARTE ESPECÍFICA



Definición de los trabajos



Técnicas preventivas específicas



Protecciones individuales



**985 26 91 29
622 20 60 95**



acalug@academialugones.com

ECC0129PO PRL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA PARTE ESPECÍFICA

1.	OBJETIVO GENERAL.....	3
2.	CONTENDOS.....	3

1. OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos, para la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de las unidades de obra que lleve a cabo.

2. CONTENIDOS

1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS.

- 1.1. Concepto y tipos de soldadura. Fundamento y propiedades de cada uno de ellos.
- 1.2. Radiaciones, humos y gases generados durante los procesos de soldadura.
- 1.3. Equipos de soldadura. Descripción, características y manejo.
- 1.4. Proceso de oxicorte.

2. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS.

- 2.1. Identificación de riesgos según el proceso de soldadura.
- 2.2. Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.
- 2.3. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo (presencia de productos combustibles o inflamables, ventilación de espacios confinados, medios de extinción de incendios, etc.). Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- 2.4. Medios auxiliares (andamios, plataformas, escaleras,...).
- 2.5. Equipos de trabajo y herramientas. Útiles de los equipos de soldadura. Riesgos y medidas preventivas.
- 2.6. Protecciones colectivas (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 2.7. Protecciones individuales (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 2.8. Materiales y productos (etiquetado, fichas de seguridad, frases H y P...)