



La Confederación Nacional de Asociaciones de Instaladores y Fluidos (CONAIF), entidad acreditada por la Fundación del Metal para la Formación Cualificación y el Empleo (FMF), con nº. de registro 260916M842

CERTIFICA que

D./D<sup>a</sup> IONEL GAGIU, con DNI/NIE nº X4466692T

ha realizado con aprovechamiento la acción formativa, con código nº M842809264CAT

**PRL 2º CICLO (ELECTRICIDAD, TRABAJOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN)**

de 20 horas presenciales de duración, celebrada en Ripollet (Barcelona), del 23-12-2021 al 13-01-2022

En Madrid, a 13 de enero de 2022  
La Directora General

**20026946H**  
**ANA MARIA**  
**GARCIA**  
**(R: G28629020)**

Firmado digitalmente por 20026946H ANA MARIA GARCIA (R:G28629020) Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0030/PUESTO 1/53095/16052018091019, serialNumber=IDCES-20026946H, givenName=ANA MARIA, sn=GARCIA GASCO, cn=20026946H ANA MARIA GARCIA (R:G28629020),2.5.4.97=VATES-G28629020, o=CONFEDERACION NAL DE ASOCIACIONES DE INSTALADORES Y FLUIDOS, c=ES Fecha:14-01-2022 12:36:01



---

**CONTENIDO DEL CURSO** (Capítulo XVIII y Anexo IV del III Convenio colectivo estatal de la industria, la tecnología y los servicios del sector del metal)

A. Definición de los trabajos:

- Líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta y baja tensión
  - Centros de transformación
- Subestaciones
- Montaje y mantenimiento eléctrico industrial y edificación
- Instalaciones provisionales de obra

B. Técnicas preventivas específicas:

- Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.
- Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)
- Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)
- Montaje, utilización y desmontaje de línea de vida, verticales y horizontales, en los distintos tipos de apoyos y estructuras.

C. Medios auxiliares, equipos y herramientas:

- Escaleras
- Pequeño material
- Equipos portátiles y herramientas
- Máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pértigas de verificación de ausencia de tensión
- Plataformas elevadoras

D. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno:

- Riesgos y medidas preventivas específicas
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo y del tránsito por el mismo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.

E. Interferencias entre actividades:

- Actividades simultáneas o sucesivas
- Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos.

F. Primeros auxilios y medidas de emergencia:

- Conocimientos específicos básicos. Objetivos y funciones.

G. Derechos y Obligaciones:

- Marco normativo general y específico
- Organización de la prevención
- Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales
- Participación, información, consulta y propuestas