

Formación de electricidad, montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta y baja tensión (TPC)



926 50 25 35
info@formacionfergos.com
formacionfergos.com

Ctra. c-400, Km. 127
13700 Tomelloso (Ciudad Real)



Información sobre el curso

Curso de Electricidad, Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de Alta y Baja Tensión

Modalidad: Presencial

Duración: 20 horas

Objetivos:

Formar al alumno para que adquiera los conocimientos básicos en materia de prevención de riesgos laborales del oficio de “electricidad: montaje y mantenimiento de instalaciones de alta y baja tensión” que deben disponer quienes desarrollen actividades en las empresas enmarcadas en el ámbito de aplicación del Anexo IV del II Convenio Colectivo Estatal de la Industria, la Tecnología y los Servicios del Sector del Metal (CEM).

- Saber identificar qué actividades, sistemas de ejecución, materiales y equipos de trabajo se incluyen en el concepto del oficio de electricidad: montaje y mantenimiento de instalaciones de alta y baja tensión.
- Diferenciar los riesgos específicos inherentes a las tareas, equipos de trabajo y áreas de la unidad de obra concreta así como conocer las técnicas preventivas específicas para su aplicación en cada caso.
- Aprender a utilizar los mecanismos tanto para la verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno, como para la planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Saber identificar qué riesgos se derivan de la interferencia entre actividades.
- Conocer cuáles son los derechos y deberes en materia preventiva.
- Asimilar la importancia de la participación y de la implicación de cada trabajador en la aplicación de la prevención en las unidad de obra que desarrolle.
- Adquirir nociones acerca del marco normativo general y específico de aplicación.

Método de aprendizaje

Se trata de un curso en el que el formador expone los contenidos partiendo, con carácter general, de situaciones de trabajo relativas al oficio de “electricidad: montaje y mantenimiento de instalaciones de alta y baja tensión”. Por otra parte, se plantean supuestos prácticos relacionados con los contenidos expuestos, en los que el formador incentiva la participación de los alumnos.

Titulación

Al término de la acción formativa el alumno recibirá, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por nuestra empresa y homologado por la Fundación Laboral del Metal.

Asimismo, a través de esta acción formativa, el trabajador podrá solicitar la **Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC) para el Sector del Metal**.



Destinatarios del curso

Los trabajadores que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción.

Temario

Contenido del curso

1. Técnicas preventivas.

- Medios de protección colectiva.
- Equipos de protección individual.
- Señalización.

2. Medios auxiliares, equipos y herramientas empleados habitualmente en las obras de construcción.

3. Verificación, identificación y vigilancia del lugar del trabajo y su entorno.

- Riesgos generales en las obras de construcción.
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.

4. Interferencias entre actividades.

- Actividades simultáneas o sucesivas.

5. Derechos y obligaciones.

- Marco normativo general y específico.
- Organización de la prevención de riesgos laborales.
- Participación, información, consulta y propuestas.

6. Primeros auxilios y medidas de emergencia.

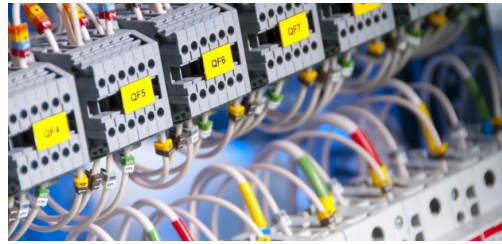
Contenido específico para electricidad, montaje y mantenimiento de instalaciones de AT y BT:

1. Definición de los trabajos.

- Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos.
- 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.

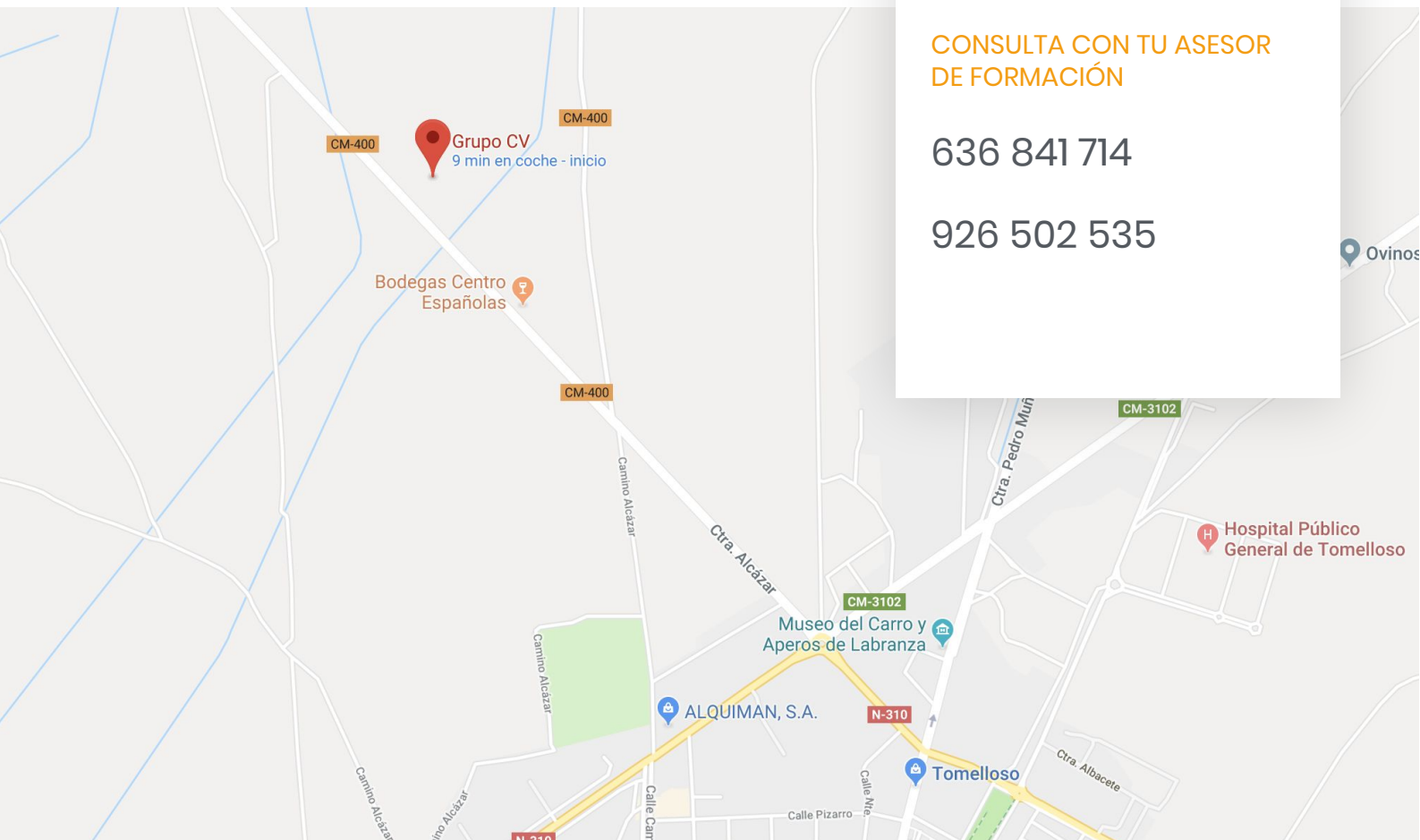
2. Técnicas preventivas específicas.

- Identificación de riesgos.
- Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
- Medios auxiliares (plataformas elevadoras, andamios, escaleras de mano, máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pértigas de verificación de ausencia de tensión).
- Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
- RD 614/2001.
- Manipulación manual de cargas.
- Trabajos en altura.
- Medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- Medios de protección individual (colocación, usos y obligaciones mantenimiento).
- Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases R y S,...).
- Utilización de líneas de vida, verticales y horizontales, en los distintos tipos de anclaje y estructuras.



Dónde estamos

Contacto



CONSULTA CON TU ASESOR
DE FORMACIÓN

636 841 714

926 502 535

LOCALIZACIÓN

Ctra. c-400, Km. 127
13700 Tomelloso (Ciudad Real)

CONTACTO

926 50 25 35
info@formacionfergos.com

