








ELECTRICIDAD, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AT Y BT (6H)



	PRESENCIAL		
	Duración: 6 H	Horas presenciales: 6 H	Horas online: 0 H
	Familia: TPC FORMACION CONVENIO Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: Trabajador@s, personas desempleadas, autónom@s, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teóricos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral y que tengan que cumplir con los requisitos de formación establecidos en el convenio de su sector correspondiente		
	Objetivos: Adquirir unos conocimientos preventivos tanto a nivel teórico como práctico, que le permitan la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de las unidades de obra que lleve a cabo. Reconocer 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. Aplicar los mecanismos para la verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno, así como para la planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo. Identificar qué riesgos se derivan de la interferencia entre actividades y aprender los procedimientos de actuación. Conocer los derechos y deberes en materia preventiva.		
	Metodología: Metodología activa y participativa, basada en la explicación y demostración de los contenidos utilizando los medios didácticos adecuados para la transmisión de del conocimiento fomentando la participación e implicación de los alumn@s a través de la realización de actividades, desarrollándose en un ambiente de buena comunicación entre alumno y formador		
	Contenidos: 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.