

RIESGOS ELÉCTRICOS EN TRABAJOS EN BAJA TENSIÓN



	ONLINE		
	Duración: 10 H	Horas presenciales: 0 H	Horas online: 10 H
	Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: Trabajador@s, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral, con una formación académica acorde con las exigencias requeridas para realizar la acción formativa con aprovechamiento.		
	Objetivos: Proporcionar el marco conceptual y legislativo básico que rodea a los trabajos con riesgo eléctrico. Proporcionar los conocimientos y herramientas necesarias para la correcta realización de los trabajos con riesgo eléctrico. Conocer el contenido del Real Decreto 614/2001 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.		
	Metodología: Metodología basada en la realización de la formación a través de una plataforma de teleformación o e-learning, permitiendo al alumn@ interactuar con el tutor/a, a través de tutorías personalizadas y otras herramientas como chat, foros, etc., desde un desarrollo planificado y sistematizado de la acción formativa, permitiendo al alumno realizar la formación desde cualquier lugar y a en todas las franjas horarias, evitando así desplazamientos pudiendo conciliar vida familiar y laboral. El contenido se basa en paquetes SCORM, vídeos, actividades, exámenes, etc.		
	Contenidos: Definiciones Tipos de energía eléctrica Tipos de tensión Conceptos básicos Componentes de las líneas eléctricas Componentes de los cuadros eléctricos El interruptor diferencial El interruptor magnetotérmico Resistencia eléctrica del cuerpo humano		

Riesgo de accidente eléctrico
Factores que influyen en el efecto eléctrico
Efectos de la corriente eléctrica
Factores de riesgo y efectos del riesgo eléctrico
Medidas de protección ante contactos eléctricos directos
Contactos directos - Protección
Medidas de protección ante contactos eléctricos indirectos e indirectos
Real Decreto 614/2001 Disposiciones mínimas de seguridad para la protección de los
trabajadores frente al riesgo eléctrico
Instalaciones eléctricas
Técnicas y procedimientos de trabajo. Trabajos sin tensión y Trabajos en tensión
Equipos de protección individual
Herramientas