Guía Didáctica del curso Riesgo Eléctrico nivel Básico

Objetivos

En este curso se contemplan los riesgos inherentes al uso de la energía eléctrica. Estudiaremos las medidas preventivas, conoceremos las partes de las instalaciones eléctricas de baja tensión y los procedimientos de actuación en caso de accidente, así como el manejo de del material para evitar estos.

Resumen de contenidos

1. Conceptos básicos de electricidad.
2. Riesgo eléctrico y la PRL.
3. Partes de la Instalación Baja Tensión y sus protecciones
4. Trabajos ante riesgo eléctrico.
5. Material de protección y manejo
6. Enlaces de interés en España «teórico-práctico».

Funcionamiento del curso

Al ser la formación CSIF, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.

El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias o intercambiando opiniones técnicas con otros alumnos, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo, podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma y preferentemente en el mismo foro. Recomendamos encarecidamente el uso del foro por parte de todos los alumnos.

NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, aunque el número de horas lectivas indicado en cada curso es el recomendable para alcanzar los objetivos del curso y la adquisición de los conocimientos previstos, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma NO se cortará el acceso a la plataforma a aquellos alumnos que superen las horas propuestas para el curso. Sí se tendrá en cuenta que el alumno haya visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría (al menos los 5 primeros temas) de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios, trabajos que se le vayan proponiendo durante el curso.

El profesorado responderá a las dudas planteadas por los alumnos en un período no mayor de 48 horas tras el planteamiento de la pregunta. Si la pregunta se plantea en el foro, debe contestarse en el foro, para que el resto de alumnos pueda aprovecharla.

Herramientas y metodología de aprendizaje

Cada uno de los temas está desarrollado de una forma similar. Se comienza por una parte teórica y otra práctica que suponen el contenido mínimo imprescindible para la compresión y correcta asimilación del tema.

A continuación, se recogen diversos apartados que sirven para fijar objetivos, profundizar en los conocimientos, evaluar el aprendizaje, etc.

En cada tema se encuentra una "presentación del tema", que guiará al alumno participante en sus contenidos. Es importante leerla con atención antes de comenzar el mismo.

En cada tema también hay vídeos locutados por el tutor sobre el contenido del curso.

Es importante respetar la cronología de los contenidos, pues el avance en la formación ha de ser progresivo, constante y cimentado en los conocimientos previamente adquiridos.

Al finalizar cada tema el alumno debe realizar el ejercicio práctico para finalizar el curso con aprovechamiento. Para subir el archivo con el ejercicio realizado se deben seguir los siguientes pasos:

1. Una vez realizado el ejercicio en un archivo aparte debe hacer clic en el icono de Entrega de la práctica.
2. Después debe hacer clic en el botón Agregar entrega que aparece para los alumnos. Se abrirá una ventana donde se indica: Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos.
3. Una vez arrastrado el archivo a esa ventana debe hacer clic en Guardar cambios. También esa ventana dispone de un botón para Agregar archivos. Se puede agregar desde ahí o arrastrando a la ventana según lo indicado.

De esta forma ya estará subido el ejercicio para su corrección (solo es necesaria la entrega).
Una vez que el tutor lo haya calificado les llegará la confirmación de la entrega mediante un mensaje.

Características de Tutoría

Las consultas al tutor se realizarán en los foros de los temas.

También se pueden realizar consultas al tutor por el buzón de contacto (enviar mensaje al tutor). Pero se recomienda que las dudas se envíen mediante el foro para favorecer la comunicación y el aprendizaje entre todos.

Las consultas realizadas por ambos medios serán contestadas en un plazo no superior a 48 horas.

Seguimiento, controles y sistema de evaluación

El curso se evalúa con la realización de un ejercicio práctico. La calificación final del curso será una de las siguientes:

- APTO: El participante que envía las prácticas propuestas. Recibirá un diploma de participación con aprovechamiento.
- NO APTO: El participante que no envía las prácticas propuestas. Recibe diploma de participación sin aprovechamiento.
- NO PRESENTADO: El participante que abandona el curso sin haber estudiado como mínimo el 50% de los contenidos ni entrega el 50% de las prácticas propuestas. No recibe ningún diploma.

Calendario

El curso se desarrolla en 4 semanas (25 horas lectivas) entre las siguientes fechas:

Inicio: 01-06-2022

Fin: 30-06-2022 a las 23:59 horas, horario peninsular.

Información del tutor/a

D. Germán Ortega Bermúdez

Graduado en Ingeniería Eléctrica, Master Universitario Oficial en Alta Dirección y bombero con una experiencia de 15 años (S.P.E.I.S. Ayuntamiento de Toledo).