

BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA EL SECTOR ELECTRICIDAD

FICHA CURSO

CTE1229DG-001

1. DATOS GENERALES

1.1.	NOMBRE CURSO:	BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA EL SECTOR ELECTRICIDAD
1.2.	CÓDIGO A.F.:	CTE1229DG-001
1.3.	HORAS LECTIVAS:	30
1.4.	CAMPUS:	aula.mformacion.es
1.5.	MODALIDAD IMPARTICIÓN:	TELEFORMACIÓN
1.6.	TITULACIONES:	CERTIFICACIÓN
1.7.	TIPO AA.FF:	CURSO TÉCNICO
1.8.	CURSO BAREMÁBLE:	NO
1.9.	CURSO CON CRÉDITOS:	NO
1.10.	FAMILIA CATÁLOGO:	PREVENCIÓN RIESGOS Y SALUD LABORAL
1.11.	ÁREA CATÁLOGO:	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

2. DESCRIPCIÓN ACCIÓN FORMATIVA:

El presente curso ofrece una formación en prevención de riesgos laborales dirigida a técnicos electricistas y profesionales relacionados con el mundo de la electricidad, gracias a la cual se podrán adquirir las competencias y conocimientos necesarios para llevar a cabo sus funciones profesionales de acuerdo a la normativa vigente en materia de prevención de riesgos.

3. PARA QUE TE PREPARA:

A través de este curso el alumno podrás adquirir los conocimientos oportunos en materia de salud laboral y prevención de riesgos existentes en el sector de la electricidad, así como los posibles daños que de ellos se deriven, capacitándote para desempeñar tus funciones profesionales de forma segura y en cumplimiento de la normativa vigente.

4. SALIDAS LABORALES:

Desarrollar sus actividades profesionales en prevención de riesgos laborales, electricidad, electrónica, prl electricidad.

5. METODOLOGÍA Y RECURSOS:

Nuestra metodología se basa en la educación y capacitación a través de internet y las TIC, permitiendo la interacción del alumno con los materiales didácticos digitales y otros alumnos.

El aprendizaje empleando herramientas tecnológicas, en base a la pedagogía social constructivista y la comunicación entre participantes generando una experiencia lo más enriquecedora posible para el alumno.

5.1. RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Plataforma Elearning disponible las 24 horas del día y los 365 días del año. Con Agenda personalizada, Foros, Chat, Videoconferencia, Correo Electrónico, Informes de Seguimiento.
- Documentos de textos digitalizados.
- Material audiovisual.
- Imágenes. Imágenes o gráficas que representan elementos relacionados con el tema del curso.
- Contenido Interactivo.
- Pruebas de Evaluación

ANOTACIONES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA EL SECTOR ELECTRICIDAD

FICHA CURSO

CTE1229DG-001

5.2. RECURSOS DOCENTES:

- Tutor.- Será el encargado de adaptar los bloques didácticos a las necesidades metodológicas del curso y del alumno, crear y subir recursos didácticos al aula, establecer los criterios de seguimiento y evaluación del alumno; así como resolver todas las dudas que pueda plantear el alumno durante la ejecución del curso.
- Dinamizador.- Será el encargado de crear un sistema fluido comunicación dentro del curso, Gestionar, dinamizar, orientar y fomentar la participación del al alumno dentro del curso.

5.3. RECURSOS ALUMNOS:

- Internet (Wifi, ADSL, Fibra, Datos Móviles)
- Ordenador, Tablet, Notebook, Smartphone (se aconseja Android)
- Navegador FireFox, Chrome. En caso de utilizar sistema operativo iOS se aconseja utilizar un navegador nativo Chrome o Firefox para iOS.

6. PROGRAMA

UNIDAD 1 CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- 1.1. El trabajo y la salud: riesgos profesionales. Factores de riesgo.
- 1.2. Daños derivados del trabajo. Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo
 - 1.2.1. Accidentes de trabajo.
 - 1.2.2. Enfermedades profesionales.
 - 1.2.3. Otras patologías derivadas del trabajo.
- 1.3. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
 - 1.3.1. Ley 31/1995.
 - 1.3.2. Real Decreto 485/1997.
 - 1.3.3. Real Decreto 486/1997.
- 1.4. Otras normas relacionadas con la prevención de riesgos laborales.
- 1.5. Resumen.

UNIDAD 2 RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

- 2.1. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad:
 - 2.1.2. Riesgos ligados a los lugares de trabajo.
 - 2.1.3. Riesgos ligados a la utilización de máquinas, equipos y herramientas.
 - 2.1.4. Riesgos ligados a las instalaciones
- 2.2. Riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo:
 - 2.2.1. La exposición laboral a agentes físicos.
 - 2.2.2. La exposición laboral a agentes químicos.
 - 2.2.3. La exposición laboral a agentes biológicos.

ANOTACIONES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA EL SECTOR ELECTRICIDAD

FICHA CURSO

CTE1229DG-001

2.4. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral:

- 2.4.1. Fatiga.
- 2.4.2. Insatisfacción laboral.

2.5. Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual

- 2.5.1. Sistemas elementales de control de riesgos.
- 2.5.2. Otros sistemas de control de riesgos: protección colectiva y protección individual.

2.6. Planes de emergencia y evacuación:

- 2.6.1. Plan de emergencia.
- 2.6.2. Plan de evacuación.

2.7. Primeros auxilios:

- 2.7.1. Concepto.
- 2.7.2. Consejos generales de socorrismo.
- 2.7.3. Activación del sistema de emergencias.
- 2.7.4. La formación en socorrismo laboral.
- 2.7.5. La evaluación primaria de un accidentado.
- 2.7.6. Emergencias médicas: Técnica del soporte vital básico y hemorragias.

2.8. El control de la salud de los trabajadores.

2.9. Resumen.

UNIDAD 3 RIESGOS ESPECÍFICOS Y SU PREVENCIÓN EN TRABAJOS ELÉCTRICOS.

3.1. Consideraciones generales y definiciones básicas.

3.2. Causas y factores de riesgo.

3.3. Riesgo de contacto eléctrico:

- 3.3.1. Factores que influyen en el efecto del contacto eléctrico.
- 3.3.2. Medidas preventivas generales ante el riesgo de contacto eléctrico.
- 3.3.3. Medidas preventivas particulares antes el riesgo de contacto eléctrico.

3.4. Otro tipo de riesgos al realizar trabajos con electricidad:

- 3.4.1. Riesgo de caída a distinto nivel.
- 3.4.2. Riesgo de caída al mismo nivel.
- 3.4.3. Riesgo por la caída de materiales y objetos en manipulación.
- 3.4.4. Riesgo de cortes con herramientas.
- 3.4.5. Riesgo por exposición a temperaturas ambientales extremas.
- 3.4.6. Riesgo de contacto térmico.
- 3.4.7. Riesgo de incendio y explosión.

3.5. Primeros auxilios ante un accidente eléctrico:

- 3.5.1. Actuación en caso de quemadura.
- 3.5.2. Actuación en caso de parada cardio-respiratoria.

ANOTACIONES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA EL SECTOR ELECTRICIDAD

FICHA CURSO

CTE1229DG-001

UNIDAD 4 ELEMENTOS BÁSICOS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

- 4.1. La gestión de la prevención de riesgos laborales en la empresa:
 - 4.1.1. Obligaciones específicas del empresario.
- 4.2. El sistema de Prevención de Riesgos Laborales.
 - 4.2.1. El Sistema de prevención y el Plan de prevención.
 - 4.2.2. Evaluación de los riesgos.
 - 4.2.3. Planificación de la prevención y ejecución de la actividad preventiva
 - 4.2.4. Documentación.
- 4.3. Modalidades de recursos humanos y materiales para el desarrollo de actividades preventivas:
 - 4.3.1. Asunción personal por el empresario de la actividad preventiva.
 - 4.3.2. Designación de trabajadores para la actividad preventiva.
 - 4.3.3. Servicio de prevención propio.
 - 4.3.4. Servicios de prevención mancomunados.
 - 4.3.5. Servicio de prevención ajeno.
 - 4.3.6. Presencia en el centro de trabajo de los recursos preventivos.
- 4.4. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
 - 4.4.1. Instituciones y organismos internacionales.
 - 4.4.2. Organismos nacionales.
 - 4.4.3. Organismos de carácter autonómico.
 - 4.4.4. Resumen.

ANOTACIONES

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....