

NOMBRE DEL CURSO

CERTIFICACIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS CON ALTA TENSIÓN E INTERPRETACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

DIRIGIDO A: Personal de la empresa que trabaja con riesgo eléctrico en el área de la automoción.

TOTAL HORAS: 12 horas

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

PARTE VIDEOCONFERENCIA: 4 horas de PRL

PARTE PRESENCIAL EN TALLERES DE LA ZONA: 2h en PRL + 6h prácticas

Objetivos del Curso

- Dotar a los trabajadores del sector de la automoción de los conocimientos teóricos en prevención de riesgos eléctricos con sistemas de alta tensión.
- Obtener el certificado necesario bajo la normativa vigente del RD614.
- Llevar a la práctica los conocimientos adquiridos en Prevención de riesgos
- Estudio y práctica en Interpretación de sistemas eléctricos e híbridos

Contenidos del curso

PARTE VIDEOCONFERENCIA - PRL

1. Introducción
 1. Objetivos de la formación
 2. Conceptos básicos de prevención de riesgos laborales
 3. Normativa de aplicación
2. Los riesgos de la electricidad
 1. Introducción. Ley de OHM

2. La peligrosidad de la electricidad
3. Riesgos para la salud de los trabajadores provocados por la electricidad.
4. Efectos de la electricidad sobre el organismo
5. Factores influyentes del daño
3. El riesgo eléctrico: real decreto 614/2001 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
 1. Articulación y definiciones.
 2. Cualificación del personal designado
4. Medidas preventivas frente al riesgo eléctrico
5. Equipos de protección personal y colectiva
6. Materiales, equipos portátiles y herramientas
7. Actuación en caso de accidente eléctrico.
 1. Protocolo PAS
 2. Extinción de incendios
 3. Nociones básicas de primeros auxilios

PARTE PRESENCIAL EN TALLERES DE LA ZONA:

2 HORAS DE PRÁCTICAS EN PRL + 6 H EN INTERPRETACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS

- *Justificación de los vehículos híbridos*
- *Concepto del vehículo híbrido. Implantaciones*
- *Sistema de propulsión híbrida HSD (TOYOTA)*
- *Componentes de sistema*
- *Modos de funcionamiento*
- *Diagnosis e intervenciones*
- *Otros sistemas híbridos: IMA, VOLTEC, E-REV*

Metodologías empleadas

PARTE VIDEOCONFERENCIA: Para el desarrollo de los **contenidos Teóricos del Certificado en PRL en riesgos eléctricos** se trabajarán en la **Modalidad de Videoconferencia desde el Aula Virtual**. El alumno dispondrá de todos los materiales necesarios, elaborados y actualizados por el docente.

Deberán estar conectados las 4 horas con **cámara y micrófono (OBLIGATORIO)**, para una interacción alumno y docente durante el desarrollo de la sesión.

Horario de 09:00 a 13:00 h

PARTE PRESENCIAL EN TALLERES DE LA ZONA: Para el desarrollo de los contenidos prácticos, se llevarán a cabo en las CLASES PRESENCIALES desplazándonos a un punto geográfico estratégico por zonas de toda España. Allí, se realizarán junto al alumno/a distintas prácticas para reforzar los contenidos teóricos y llevarlos a cabo.

HORARIO parte presencial: 9:00 A 13:30 y de 15:00 a 18:30h

FECHAS Y HORARIOS

Se adjuntará desde el AULA VIRTUAL un calendario donde indique: inicio, fin, horarios y de las Clases Presenciales en Línea.

SECUENCIACIÓN Y CARGA LECTIVA

Se adjuntará desde el AULA VIRTUAL un calendario donde indique un seguimiento para cumplir los objetivos.

Recursos Pedagógicos

Los Recursos Pedagógicos empleados a lo largo del curso son:

- Material en .pdf
- Actividades Teóricas y Prácticas.
- Pruebas evaluativas que afiancen el aprendizaje.
- Acceso ILIMITADO al contenido desde el Aula Virtual
<https://aulavirtual.delfinformacion.com/index.php?empresa=dsi>
- Certificado de Aprovechamiento y/o Certificación Homologada.
- Clases presenciales en Línea
- Asistencia del tutor para resolución de dudas por correo electrónico

Docente del curso

JORGE BAELO CORRAL

Evaluación y Recepción de Certificados

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO

Los requisitos para la obtención de Certificados son:

- Asistir al **75% de las CLASES POR VIDEOCONFERENCIA, con la cámara y micrófono activados.**
- Asistir al **75% de las CLASES PRESENCIALES.**
- Realización de la prueba evaluativa "**CONTROL**" y **superarlo** con la calificación de APTO.
- Cumplimentar un **CUESTIONARIO DE CALIDAD.**

RECEPCIÓN DEL CERTIFICADO

Respecto a la entrega del **Certificado de Aprovechamiento y/o Certificado Homologado**, en el plazo aproximado de **dos meses** desde la finalización del mismo, se os enviará por *correo electrónico* a la dirección que indicasteis en la ficha de solicitud del curso tras comprobar que se han cumplido todos los requisitos.

Tutor y asistencia al aula

RESPONSABLE DE FORMACIÓN.

María José Terol Aroca - mjterol@delfingrupo.com

Dudas sobre el aula virtual e información sobre cursos.

Horario de atención: 09:00 a 14:00 - Telf.865-660-330 Extensión 2