

CONVOCATORIA

RIESGO ELÉCTRICO - R.D. 614/2001



SEPTIEMBRE 2025

OBJETIVOS DEL CURSO

Formar a los trabajadores en el marco de lo establecido por el R.D. 614/2001 de Riesgo Eléctrico y, en concreto:

- Identificar los peligros derivados de la exposición a la electricidad, las causas y efectos de los accidentes eléctricos.
- Adquirir los conocimientos necesarios sobre reglamentación eléctrica de baja tensión, y los riesgos a los que pueden estar expuestos al intervenir en este tipo de instalaciones o equipos.
- Saber cómo actuar ante una situación de emergencia derivada de un accidente eléctrico.



DIRIGIDO A

Trabajadores que ejecuten operaciones eléctricas y otros profesionales que puedan estar expuestos al riesgo eléctrico.



METODOLOGÍA

Se combinará la exposición teórica con la realización de ejercicios prácticos con material eléctrico de Baja Tensión y utilizando herramientas y equipos de protección individual propios de las actuaciones eléctricas.

A fin de comprobar la adquisición de conocimientos, se realizará una **prueba al finalizar la formación** que será remitida a la empresa.



CONTENIDOS

- 1|** Normativa General de Prevención de Riesgos Laborales. Directivas Europeas, Ley 31/1995 y Reales Decretos de Desarrollo.
- 2|** Normativa particular de Riesgo Eléctrico. Real Decreto 614/2001 y Normativa técnica eléctrica.
- 3|** Introducción a la electricidad y definiciones básicas:
 - Personal que interviene en las instalaciones eléctricas.
 - Procedimientos de trabajo y características de los tipos de trabajo eléctricos.
 - Definición de zonas eléctricas y lugares de trabajo.
- 4|** Medidas Generales de prevención y protección eléctrica.
- 5|** Obligaciones del empresario y responsabilidades de los agentes.
- 6|** Riesgo Eléctrico. Riesgos y Medidas Preventivas a adoptar:
 - Efectos de la Corriente Eléctrica en el Cuerpo Humano.
 - Factores de los que dependen los Efectos Fisiológicos de la Corriente Eléctrica sobre el Cuerpo del Ser Humano.
 - Tipos de Contactos Eléctricos.
 - Protección frente a Contactos Directos e Indirectos.
 - Riesgo eléctrico. Identificación y evaluación en función de los factores de riesgo.
 - Accidentes eléctricos. Localización de las zonas peligrosas.
- Métodos de prevención frente a riesgos y accidentes eléctricos.
- Uso de equipos de medición eléctrica. Precauciones en su uso.
- 7|** Desarrollo del R.D. 614/2001:
 - Trabajos sin Tensión.
 - Trabajos en Tensión.
 - Maniobras, Mediciones, Ensayos y Verificaciones.
 - Trabajos en instalaciones eléctricas en emplazamientos con Riesgo de Incendio y/o Explosión.
- 8|** Aspectos técnicos a tener en cuenta en las instalaciones eléctricas, ligadas a la protección de las instalaciones y de los seres vivos.
- 9|** Protección Colectiva e Individual:
 - Descripción de los equipos de protección colectiva y su implantación.
 - Equipos de Protección Individual (EPI). Tipos, características, comprobaciones y uso de los mismos.
- 10|** Actuación ante un accidente eléctrico. Primeros auxilios. Teoría y práctica de R.C.P. (Reanimación Cardio-Pulmonar).
- 11|** Evaluación de los conocimientos adquiridos.

IMPARTE



JOSE MARÍA MOARES CRESPO

Ingeniero industrial con más de 15 años de experiencia como Responsable de Dominio y formador en el Centro de Formación de Stellantis del área técnica y de las áreas de calidad, organización y métodos.

Actualmente responsable de área de Formación Técnica Industrial y formador de Riesgo Eléctrico para toda la plantilla de Mantenimiento y Producción de la planta de Vigo de Stellantis.

Profesor asociado durante más de 5 años de la EUETI de la Universidad de Vigo y colaborador docente en el Master en ingeniería de la automoción organizado por esta misma universidad.



FECHA DE IMPARTICIÓN

8, 9, 10 y 11 de septiembre de 2025



HORARIO Y DURACIÓN

De 9:00 a 13:00

16 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

Stellantis – Centro de Vigo Avda. Citroën, 36210 Vigo



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Lunes, 25 de agosto de 2025

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 268€ + IVA

No miembros > 369,84€ + IVA

NO BONIFICABLE

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

PREINSCRIPCIONES



FORMULARIO
ONLINE



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com

COMPÁRTELO

