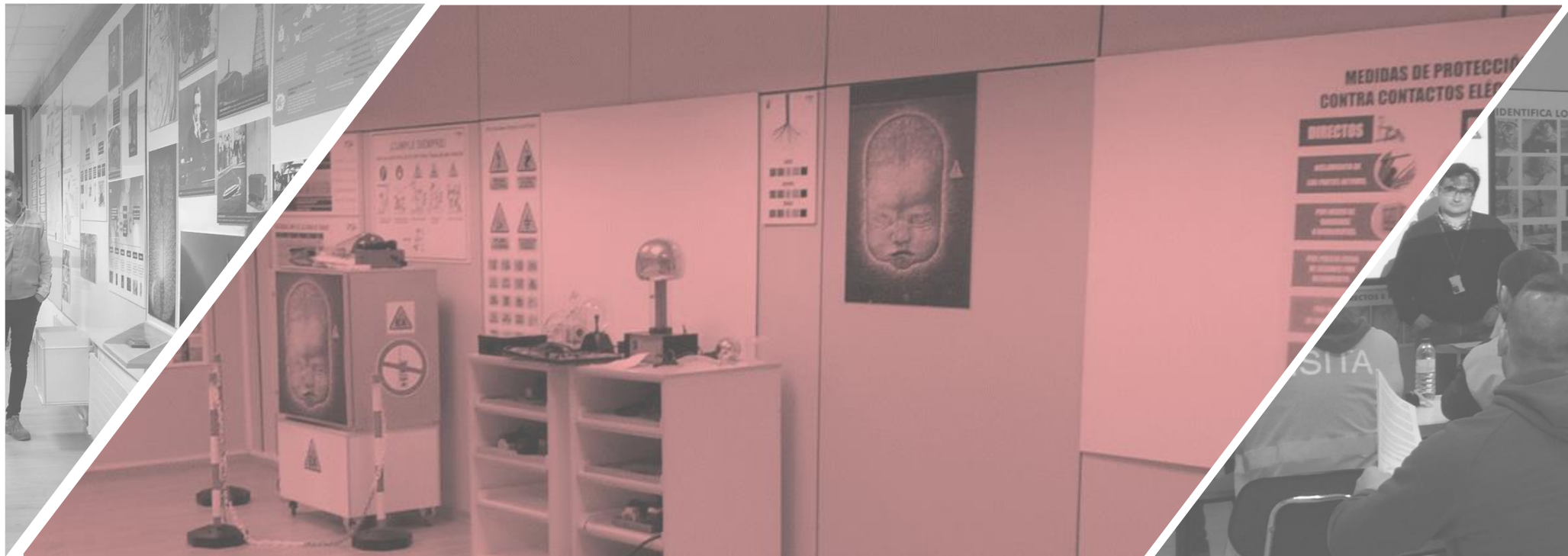


CONVOCATORIA

# RIESGO ELÉCTRICO - R.D. 614/2001



JULIO 2023

## 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

3, 4, 5 y 6 de julio de 2023



### 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, 19 de junio de 2023

## CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

**Miembros de CEAGA > 255 € + IVA**

**No miembros > 339,16 € + IVA**

Bonificación máxima: 228,80€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

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