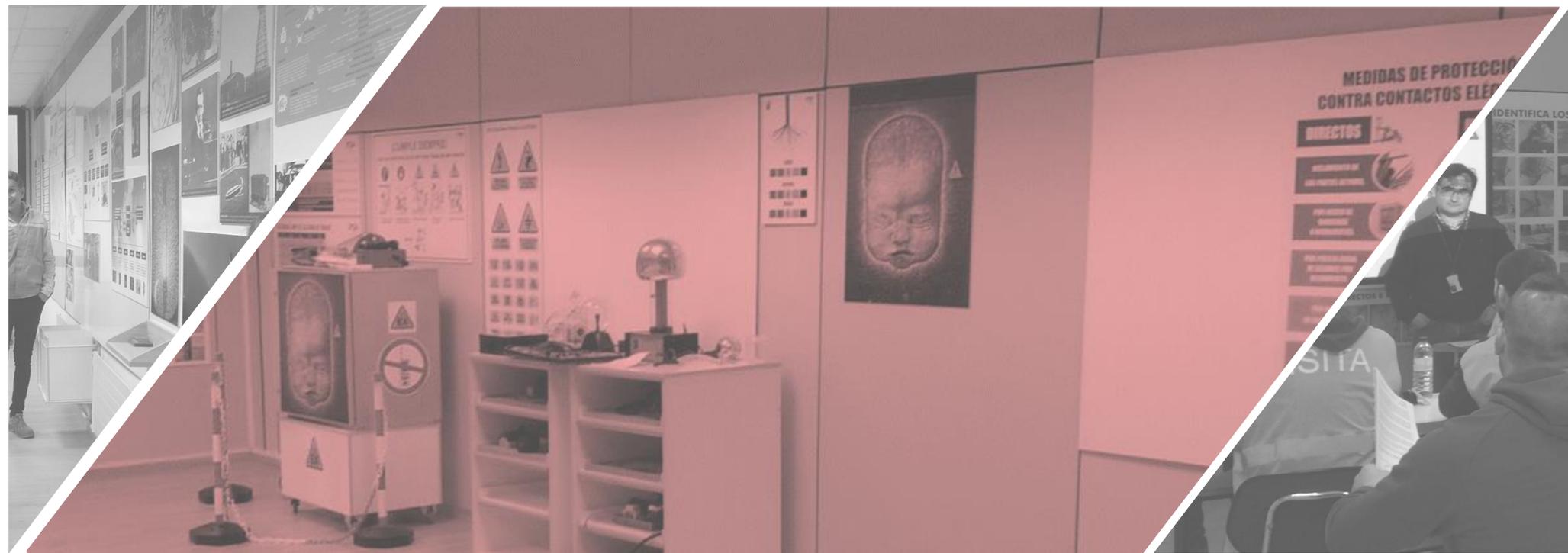


CONVOCATORIA

# Gestión preventiva de riesgos eléctricos en base al R.D. 614/2001



## OBJETIVOS

Esta formación tiene como objetivos:

- **Sensibilizar y concienciar** a los asistentes sobre la importancia de la gestión de los riesgos laborales, centrándose especialmente en los riesgos eléctricos.
- Aportarles principios y herramientas esenciales en materia de **Seguridad y Salud** para que puedan desempeñar sus funciones de manera segura dentro de sus empresas.
- Dotarles de los conocimientos necesarios sobre la **normativa vigente** en materia de riesgos eléctricos.
- Prepararlos para que sepan **identificar los peligros eléctricos**, comprender los **riesgos asociados** con la exposición a la electricidad y reconocer las **causas y efectos** de los accidentes eléctricos.
- Dotarles de las herramientas y práctica necesarias para **saber actuar ante una situación de emergencia** derivada de un accidente eléctrico y, en particular, ante una parada cardiorrespiratoria.

## DIRIGIDO A

Todas aquellas personas que ejecuten operaciones eléctricas, así como a todo profesional que pueda estar expuesto al riesgo eléctrico y/o que tenga a su cargo personal que lo esté.

## METODOLOGÍA

La formación combinará la exposición teórica con la realización de actividades prácticas, en cada uno de los 3 módulos que la integran.

A fin de comprobar la adquisición de conocimientos en Riesgos Eléctricos, se realizará una **prueba al finalizar** el curso que será remitida a la empresa.



## MÓDULO 1: SEGURIDAD Y SALUD (12 HORAS)

- Magnitudes básicas en materia de Seguridad y Salud.
- Responsabilidades en materia de PRL.
- La rueda del cambio.
- El 0 accidentes es posible ¿Cómo?
- Modelos de gestión de la Prevención.
- Los Servicios de Prevención vs la Dirección de la Empresa.
- El pentágono de la seguridad.
- Conseguir los objetivos de seguridad a través del proceso.
- Los indicadores básicos de proceso.
- Herramientas de gestión.
- Los resultados llegan y mejoran el rendimiento de la empresa
- Ejemplos prácticos: el “Security Box” y el “S-box Global” de PSA.



## MÓDULO 2: TALLER PRÁCTICO REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR (3 HORAS)

- Explicación de los fundamentos, medios y maniobras necesarios para llevar a cabo una RCP.
- Práctica con maniqués por parte de los participantes.

## MÓDULO 3 : RIESGOS ELECTRICOS R.D. 614/2001 (15 HORAS)

Normativa General de Prevención de Riesgos Laborales. Directivas Europeas, Ley 31/1995 y Reales Decretos de Desarrollo.

Normativa particular de Riesgo Eléctrico. Real Decreto 614/2001 y Normativa técnica eléctrica.

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.

Medidas Generales de prevención y protección eléctrica.

Obligaciones del empresario y responsabilidades de los agentes.

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.

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.

Aspectos técnicos a tener en cuenta en las instalaciones eléctricas, ligadas a la protección de las instalaciones y de los seres vivos.

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.

Actuación ante un accidente eléctrico: Primeros auxilios y R.C.P. (repaso).

Evaluación de los conocimientos adquiridos.

## JOSÉ MANUEL LAVANDEIRA:

Coordinador de Seguridad del Servicio de Prevención de Stellantis– Centro de Vigo.  
Formador interno en PSA y colaborador habitual con otros organismos en calidad de docente y ponente en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Salud laboral.

## JOSÉ MARÍA MOARES

Ingeniero industrial. 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 de la EEI de la Universidad de Vigo.

## JESÚS PIÑEIRO

Técnico de emergencias sanitarias. Experto instructor en el ámbito de los primeros auxilios y soporte vital básico e instructor acreditado para impartir la formación requerida para el uso de desfibriladores eléctricos semiautomáticos.

## CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN Y OTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE

1. Formación de carácter no formal organizada en el marco del **Convenio de colaboración de la Consellería de Promoción do Emprego e Igualdade y el Cluster de Automoción y Movilidad de Galicia**, para la realización de acciones formativas de cualificación y recualificación de la población activa en sectores estratégicos y mejora de las capacidades para la transición ecológica en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
2. Formación **subvencionada al 100% para participantes que completen la formación** (asistencia con aprovechamiento a un **mínimo del 80% del curso**). En caso de que se cancele la inscripción con posterioridad a la confirmación de plaza, o de que el/la participante **no complete la formación, se facturará** a su empresa la cuantía económica equivalente (245 € + IVA).
3. Las plazas se asignarán por **riguroso orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas, se limitará el número de participantes por empresa.
4. Si no pertenece a una empresa miembro de CEAGA, consulte las posibilidades y condiciones de participación.

## PREINSCRIPCIONES



[FORMULARIO ONLINE](#)



## COMPÁRTELO



### FECHAS

10, 12, 14, 17, 19 y 21 de junio



### HORARIO Y DURACIÓN

De 09:00 a 14:00

30 horas



### LUGAR DE IMPARTICIÓN

Stellantis – Centro de Vigo Avda. Citroën, 36210 Vigo



### FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Miércoles, 22 de mayo de 2024