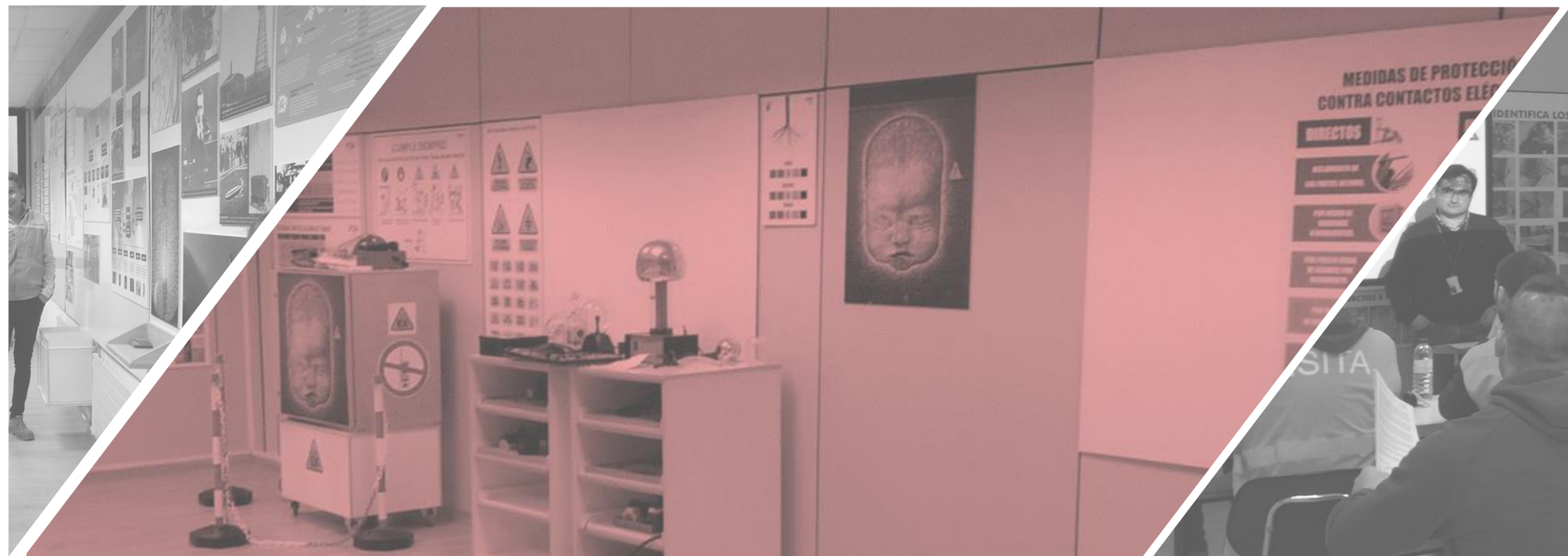


CONVOCATORIA

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.

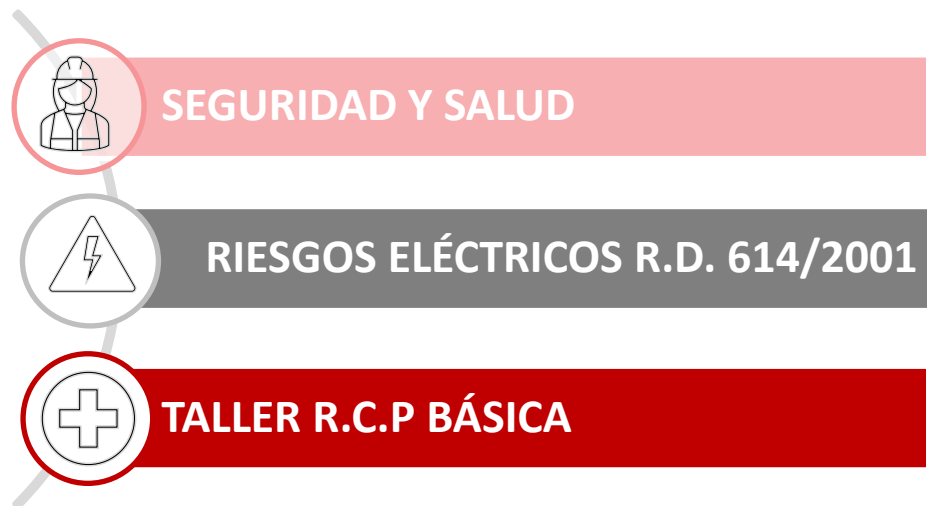
DIRIGIDO A

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