

# Paraninfo

## UF0886 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSÉ ROLDÁN VILORIA

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 314

**ISBN 13:** 9788413665467

**ISBN 10:** 8413665469

**Precio sin IVA:** \$ 101009.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 101009.00 COP

**Fecha publicacion:** 15/12/2021

### Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0886) Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas, incluida transversalmente en los Certificados de Profesionalidad ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión y ELES0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión, regulados por el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo.

Esta obra proporciona al electricista unos conocimientos que, al aplicarlos, le permitirán realizar su trabajo con seguridad frente a los riesgos laborales. Está organizada en cuatro capítulos:

- Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo. Se presentan los riesgos profesionales; los factores de riesgo; las consecuencias y los daños derivados del trabajo; el marco normativo básico en prevención de riesgos laborales; así como los organismos públicos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo.
- Riesgos generales y su prevención. Se estudian los diferentes riesgos en los diferentes trabajos, y la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores.
- Actuación en emergencias y evacuación. Se detallan los distintos tipos de accidentes; la evaluación

primaria; los primeros auxilios; el socorrismo; las situaciones de emergencia; los planes de emergencia y evacuación; y, por último, se presenta información de apoyo para las actuaciones de emergencia.

--- Riesgos eléctricos. Se describen los distintos tipos de accidentes eléctricos; los contactos directos; la protección contra contactos directos; los contactos indirectos; así como las normas de seguridad y la normativa medioambiental vigente.

El contenido de esta obra está acompañado de gran cantidad de imágenes y tablas con gran nivel de detalle, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido.

**José Roldán Viloría** ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria, desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y con la elaboración de más de 60 libros técnicos en los que se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecánica, neumática, hidráulica, electricidad, fluidos y energías renovables). Algunos de estos títulos han sido traducidos.

## Índice

**1.** Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo; **2.** Riesgos generales y su prevención; **3.** Actuación en emergencias y evacuación; **4.** Riesgos eléctricos.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)