



FORMACIÓN

# CURSO DE RIESGO ELÉCTRICO



100% Online

## ¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO?

La electricidad está presente en casi todos los sectores laborales y los riesgos eléctricos son una fuente de preocupación, ya que, aunque los accidentes eléctricos no son relativamente numerosos presentan una elevada gravedad, sobre todo en el caso de que la corriente eléctrica afecte a órganos vitales, con el consiguiente riesgo de electrocución.

Para prevenir y evitar los riesgos eléctricos los trabajadores deben corregir hábitos inseguros adquiridos durante la realización de sus actividades. Además, toda empresa que presta servicios propios de la actividad eléctrica, o relacionados con ella, está obligada según el RD 614/2001 a formar preventivamente a los trabajadores que deben desarrollar dichos servicios, bajo sanción en caso de incumplimiento.

Este curso recoge los requisitos normativos del RD 614/2001 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.



5 horas



eLearning



Español



Área Formativa:  
**Prevención de riesgos laborales**

## TITULACIÓN

Una vez completado el programa formativo satisfactoriamente se obtendrá el siguiente título:

Certificado del Curso de **Riesgo eléctrico**, expedido por Bureau Veritas Business School.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

El Curso de Riesgo eléctrico está dirigido a todo tipo de trabajadores, ya sean particulares o trabajadores de una empresa, que desarrollan (o quieren desarrollar) trabajos con electricidad y, por lo tanto, están o pueden estar expuestos a riesgos eléctricos.

## ¿QUÉ LOGRARÁS CON EL CURSO?

Que los alumnos adquieran las competencias, es decir, conocimientos, habilidades y actitudes, necesarias para identificar los riesgos y las diversas fases en la Prevención de Riesgos Laborales de los trabajos eléctricos.

Una vez finalizada la acción formativa los alumnos serán capaces de:

- Conocer los conceptos básicos relacionados con la Prevención de Riesgos Laborales.
- Conocer los conceptos de seguridad y salud relacionados con la protección para los trabajadores del sector de la electricidad.
- Conocer las normas de trabajo en presencia o proximidad de electricidad.
- Conocer cuáles son las actuaciones básicas de primeros auxilios en caso de un accidente eléctrico.
- Concienciarse de las consecuencias para la salud, derivadas de la ejecución de trabajos con presencia de riesgo eléctrico.
- Aprender a realizar de forma segura ensayos, mediciones y verificaciones y conocer cuáles son las 5 reglas de oro.
- Aprender las obligaciones del R.D. 614/2001 de protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
- Aprender sobre los dispositivos de protección y equipos de protección individual existentes contra riesgos eléctricos.

## POR QUÉ BUREAU VERITAS LO RECOMIENDA:

En todos los sectores de actividad y en todos los sistemas productivos existen colectivos de trabajadores que, frecuentemente, trabajan expuestos directa o indirectamente a los riesgos que conllevan la utilización y distribución de la energía eléctrica.

Los accidentes eléctricos son más comunes de lo que pensamos y la mayoría de ellos son por electrización, debidos a negligencias o por falta de seguridad en las instalaciones y ausencia de mantenimiento de éstas.

La electricidad, por un lado, puede constituir un foco de ignición y provocar un incendio o una explosión. Por otro lado, tiene efectos negativos sobre el cuerpo humano, ya que pueden producir la muerte o dejar secuelas graves.

Las operaciones y trabajos realizados con riesgo eléctrico requieren la aplicación de unas técnicas y procedimientos de trabajo y una formación específica por parte de los trabajadores, dada la gravedad de los daños que pueden ocasionarse por contacto eléctrico.

# PROGRAMA

## Curso Riego Eléctrico:

- Introducción y normativa. R.D. 614/2001
- Tipos de contactos eléctricos.
- Protección contra contactos eléctricos.
- Primeros auxilios.
- Instalaciones eléctricas.
- Riesgos de los trabajos en ausencia de tensión.
- Riesgos de los trabajos en tensión.
- Riesgos en maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones.
- Riesgos de los trabajos en proximidad.
- Trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio o explosión. Electricidad estática.

## CERTIFICADO DIGITAL BLOCKCHAIN

Este sistema de verificación, mediante la inclusión de un código QR en el documento final, permite que puedas compartir con terceros, a través de un simple enlace, toda la información de tu certificado.

Esta información es validada y confirmada en el sistema inmutable de la red evitando cualquier tipo de falsificación.

