



CURSO TREKFORM

# FORMACIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO

Según Real Decreto 614/2001

Curso de formación de riesgo eléctrico  
con obtención de certificado de  
la formación

🕒 Duración: 8 horas

📅 Jornadas: 1 día

↑ Modalidad: presencial

📖 Metodología: teórico  
práctico



# TREKFORM

[www.trekform.com](http://www.trekform.com)

[comercial@trekform.com](mailto:comercial@trekform.com)

BARCELONA T. 93 264 05 32 | MADRID T. 91 737 61 66  
SEVILLA T. 95 544 15 23 | VALENCIA T. 96 066 15 25  
ZARAGOZA T. 87 666 00 75 | BILBAO T. 94 477 06 15  
VIGO T. 88 606 00 78 | GRAN CANARIA T. 82 815 00 08

RESTO PROVINCIAS:  
T. 93 264 05 32 - T. 91 737 61 66

# CURSO TREKFORM

# FORMACIÓN DE

# RIESGO ELÉCTRICO

## Según Real Decreto 614/2001

## Curso de formación de riesgo eléctrico con obtención de certificado de la formación.

Este curso de formación de riesgo eléctrico está dirigido a particulares, profesionales, empresas y entidades.

## OBJETIVOS

Informar y formar a los operarios de los riesgos de la corriente eléctrica y de las consecuencias del efecto de la misma en el cuerpo humano, así como de la actuación de primeros auxilios en caso de accidente.

Informar del marco legal vigente que regula la prevención en riesgos eléctricos.

Conocer las características y los riesgos a los que están sometidos los trabajadores que trabajan en instalaciones eléctricas.

Suprimir la tensión eléctrica mediante la aplicación de las cinco reglas de oro.

Llevar a cabo mediciones, ensayos y verificaciones sobre las instalaciones en condiciones seguras.

Identificación de los riesgos existentes y elección de los equipos de protección tanto colectiva como individual necesarios para los trabajadores.

Conocer el protocolo de actuación en caso de accidente.

## TEMARIO

Según Real Decreto 614/2001

### FORMACIÓN TEÓRICA

#### 1. Introducción

Marco legal Real Decreto 614/2001  
Objeto, ámbito de aplicación y definiciones  
Legislación y Normativa Instalaciones eléctricas

#### 2. Trabajos sin tensión

Disposiciones particulares  
Aplicación de las Cinco Reglas de Oro  
Suspensión de la tensión en instalaciones  
Trabajos en líneas y conductores en tensión  
Restablecer el suministro en condiciones seguras

#### 3. Trabajos con tensión

Método de trabajo en tensión (TeT)  
Tensiones de seguridad  
Diferenciar trabajos con corriente alterna o continua

#### 4. Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones

Disposiciones particulares y generales  
Llevar a cabo mediciones, maniobras, ensayos y verificaciones

#### 5. Trabajos en proximidad

Disposiciones específicas para trabajos en proximidad  
Establecer los criterios y normas de seguridad  
Preparación y Realización del trabajo  
Acceso a las instalaciones envolventes de material eléctrico

#### 6. Emplazamientos con riesgo de incendio o explosión

Electricidad estática  
Emplazamiento con riesgo de incendio o explosión

#### 7. Técnicas preventivas específicas

Identificación de riesgos  
Equipos de protección colectiva e individual  
El protocolo de actuación en caso de accidente  
Efectos de la corriente en el organismo

### FORMACIÓN PRÁCTICA

Supresión y reposición de la tensión en B.T. en condiciones seguras  
Llevar a cabo mediciones sobre instalaciones eléctricas B.T. en condiciones seguras  
Verificación de ausencia de tensión en proximidad de equipos e instalaciones en tensión  
Identificar situaciones de trabajos en proximidad