

# TRABAJOS SEGUROS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



## FICHA TÉCNICA



ASIME VIGO



30 HORAS

## CONTENIDO

- 1. CONCEPTOS GENERALES
- 2. REGLAMENTO CEPE 100

### 2.1. Conceptos iniciales

### 2.2. Definiciones importantes

### 2.3. Solicitud de homologación

### 2.4. Parte 1. Seguridad eléctrica

#### 2.4.1. Protección frente a coche eléctricos

### 2.5. Parte 2. Pack de baterías (REES)

#### 2.5.1. Seguridad funcional

#### 2.5.2. Ensayos de homologación de un pack de baterías

- 3. RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN DE VE

### 3.1. Choque eléctrico o accidente eléctrico

### 3.2. Tipos de accidentes eléctricos

### 3.3. Efectos fisiológicos del paso de la corriente

#### 3.3.1. Efectos de paso de corriente alterna

### 3.3.2. Efectos de paso de corriente continua

### 3.3.3. Efectos sobre el cuerpo humano

- 4. EPI´s FRENTE A UN CHOQUE ELÉCTRICO

### 4.1 Guantes de protección eléctrica

### 4.2 Casco aislante de la electricidad

### 4.3 Ropa protectora contra descargas eléctricas

### 4.4 Calzado aislante

- 5. EPI´s FRENTE A UN ARCO ELÉCTRICO
- 6. PÉRTIGAS DE SALVAMENTO ELÉCTRICO
- 7. HERRAMIENTAS AISLADAS
- 8. MEDIOS DE EXTINCIÓN FRENTE A INCENDIOS DE UN VE

### 8.1 Thermal Runaway

### 8.2 Extintores empleados frente a un fuego de un VE