

DIPLOMA

Esoc Prevención, Servicio de Prevención de Riesgos Laborales con acreditación 3/2001
de la Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació,

CERTIFICA QUE

ALEJANDRO ALMAGRO NICOLAS

Con NIF/NIE 74528406B, ha realizado con aprovechamiento el curso **TRABAJOS CON
RIESGOS ELÉCTRICOS**, celebrado en ELX/ELCHE en la modalidad Presencial con una
duración de 6 horas impartido del 23 de julio al 23 de julio de 2024.


esoc
prevención
consultoría normativa
GABINETE DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, S.L.U.
C.I.F. B-53302087
C/ Río Duero, 30 Local D-1 C.C. Sol y Luz - 03690 San Vicente del Raspeig
Tel: + 34 963 229 940 Fax: + 34 963 67 27 52

24/07/2024

Fdo Responsable Formación

CONTENIDOS IMPARTIDOS

Conforme al Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

1. Generalidades del riesgo eléctrico:
 - a. Aspectos generales de instalaciones eléctricas. Niveles de tensiones en una instalación eléctrica. Circuitos de potencia. Circuitos de fuerza. Circuitos de mando
 - b. Técnicas y procedimientos de trabajo
 - c. Tipos de accidentes eléctricos
 - Arco eléctrico
 - Contacto y paso de corriente
 - Contacto directo
 - Contacto indirecto
 - d. Efectos de la corriente en el cuerpo humano
 - e. La inducción y la carga estática
 - f. Capacitación de los trabajadores
 - g. Tipos de trabajos en instalaciones eléctricas: información y cualificación requerida
 - h. Trabajos en circuitos sin tensión
 - i. Técnicas y procedimientos de trabajo empleados
2. Trabajos sin tensión
 - a. Descripción de las formas de actuación según el tipo de instalación: local y remoto y distintos tipos de instalaciones: aéreas, subterráneas, SF6, aire interior e intemperie
 - b. Concepto de zona protegida y zona de trabajo
 - c. Condiciones de seguridad para la aplicación de las cinco reglas de oro en una zona protegida
 - d. Condiciones de seguridad para la aplicación de las cinco reglas de oro en una zona de trabajo
 - e. Coincidencia la zona protegida y la zona de trabajo
 - f. Actuación ante la necesidad de reposición de tensión
 - g. Descargos
3. Introducción a trabajos en tensión
 - a. Trabajos en tensión. Métodos de trabajos en tensión:
 - b. Procedimientos de trabajo
 - c. Trabajos en tensión. Proceso y funciones de los participantes
4. Trabajos en proximidad
 - a. Consideraciones generales. Medidas preventivas
 - b. Procedimientos de preparación en trabajos en proximidad
 - c. REEX o puesta en manual de líneas
 - d. Trabajos específicos en proximidad de líneas
 - e. Consideraciones para la creación de ZT de tala y poda, pintura y otro tipo de actividades
 - f. Acceso a recintos en servicio y envoltorios de material eléctrico
 - g. Trabajo en el área de proximidad. Proceso y funciones de los participantes
5. Mediciones, ensayos y verificaciones
 - a. Equipos y formas de empleo
 - b. Consideraciones generales de prevención del riesgo eléctrico
 - c. Condiciones, normas y proceso organizativo para las maniobras
 - d. Introducción a maniobras locales
6. Trabajos con posible presencia de atmósferas peligrosas
 - a. Clasificación de áreas
 - b. Aparatos de detección, medida y control de atmósferas peligrosas
7. Procedimiento para trabajos. Consideraciones del RD 614/2001