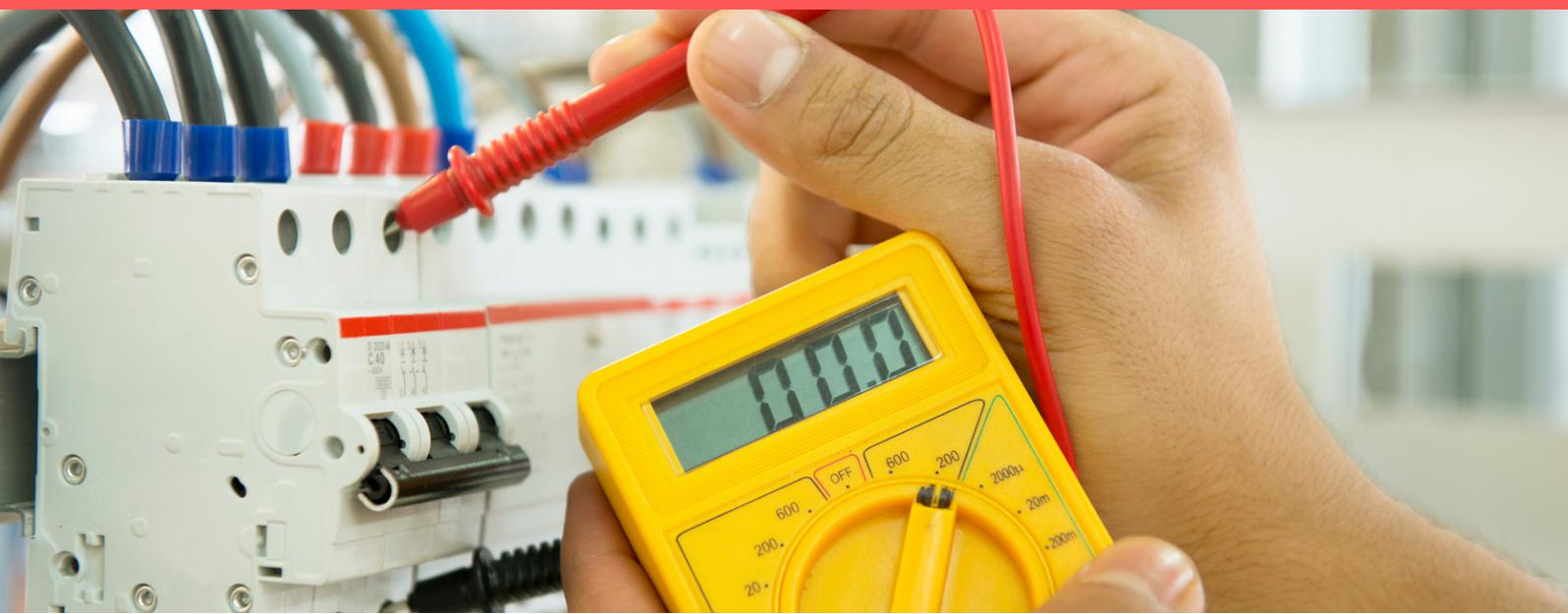


GUÍA DIDÁCTICA

CURSO DE RIESGO
ELÉCTRICO SEGÚN RD
614/01 PARA TÉCNICOS
DE PREVENCIÓN



INTRODUCCIÓN

Bienvenido/a al curso de Riesgos Eléctricos Según el R.D. 614/2001 para técnicos de prevención de riesgos laborales.

Valoramos y reconocemos el esfuerzo que suponen los estudios a distancia, por lo que tratamos de hacer la experiencia on-line lo más intuitiva y sencilla posible.

La presente guía está diseñada para **acompañarte y orientarte sobre los contenidos e instrucciones** que deberás desarrollar durante el curso virtual.

Lee atentamente las **pautas y orientaciones** de la Guía y, para cualquier inquietud y/o orientación sobre el desarrollo del curso, **comúnicate con el tutor o tutora** del campus, a través del sistema de mensajería interna.

CONTENIDOS DEL CURSO

En el presente curso está desarrollado en formato online con contenidos teóricos y prácticos desarrollados a través de videotutoriales.

El curso incluye todos los apartados del RD 614/2001 así como la Guía de desarrollo publicada por el INSST.

Asimismo, se han incluido dos apartados adicionales: uno sobre conceptos generales de la electricidad, para dotar de una base teórica mínima necesaria y para finalizar un módulo de EPIs específicos para trabajos eléctricos.

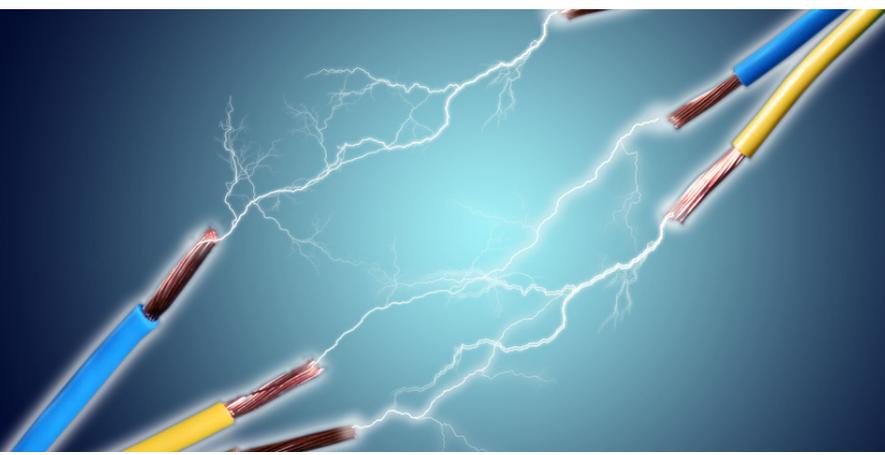


OBJETIVOS

En el presente curso se pretenden **cubrir las necesidades formativas de los técnicos de prevención**, ya sean de nivel superior o intermedio, para aplicar correctamente la normativa establecida en el **RD 614/2001 sobre riesgo eléctrico**.

El curso incluye una **introducción teórica y práctica** sobre conceptos generales de la electricidad y luego desarrolla cada uno de los apartados de la legislación así como sus anexos.

El curso pretende dotar de las **competencias necesarias** para que los técnicos de prevención, sin una formación de base en electricidad, puedan **evaluar** este riesgo e **impartir formación** sobre riesgo eléctrico a electricistas, personal de mantenimiento y cualquier persona expuesta a este riesgo.





CONTENIDOS DEL CURSO

Módulo 1 . ELECTRICIDAD CONCEPTOS GENERALES

Módulo 2. DESARROLLO NORMATIVO RD 614/01

- Ámbito de aplicación
- Obligaciones del empresario
- Instalaciones eléctricas
- Técnicas y procedimientos de trabajo
- Formación e información de los trabajadores
- Consulta y participación

Módulo 3. TRABAJOS SIN TENSION

- Supresión y reposición de la tensión
- Reposición de fusibles
- Líneas aéreas y conductores de alta tensión
- Condensadores
- Transformadores y máquinas de alta tensión.

Módulo 4. TRABAJOS CON TENSION

- Trabajos generales
- Trabajos en alta tensión
- Reposición de fusibles

Módulo 5. MANIOBRAS, MEDICIONES, ENSAYOS Y VERIFICACIONES

Módulo 6. TRABAJOS EN PROXIMIDAD

- Preparación y realización del trabajo
- Acceso a recintos y envolventes de material eléctrico
- Obras y otras actividades donde existan movimientos de líneas aéreas y/o subterráneas

Módulo 7. TRABAJOS EN EMPLAZAMIENTOS DE RIESGO

- Riesgo de incendio y explosión.
- Electricidad estática.

Módulo 8. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

LAS ACTIVIDADES

El curso es **totalmente virtual**. Todas las actividades se pueden desarrollar en cualquier horario, desde cualquier ordenador con acceso a Internet, desde cualquier lugar.

TIEMPO ASIGNADO

Las actividades y contenidos están diseñadas para que se desarrollen en aproximadamente **6 horas**, por lo que sugerimos hacer una planificación personal para cumplir con los objetivos del curso.

MATERIALES DIDÁCTICOS

El desarrollo del temario se realizará mediante **vídeo-clases** de los/as profesores/as y presentaciones. Adicionalmente, el alumnado tendrá a su disposición **material complementario** y bibliografía por si quiere ampliar sus conocimientos.

LOS MEDIOS

El curso se desarrollará utilizando los módulos de la plataforma moodle, permitiéndole una comunicación virtual permanente a través de:

- **Foro General del Aula**, que permite el intercambio asincrónico del grupo sobre un tema compartido.
- **Novedades del Docente**, para las comunicaciones realizadas por el profesorado.

EVALUACIÓN DEL CURSO

Al final de cada uno de los módulos se realizarán **cuestionarios de autoevaluación** que serán de obligado cumplimiento para poder pasar al siguiente módulo.

El alumnado dispondrá de **intentos ilimitados para resolver cada cuestionario**, con tiempo **ilimitado**. Se escogerá el intento con mayor puntuación.

Al final del curso se realizará un **examen final**, de obligado cumplimiento, con los contenidos de todos los módulos.

Se requerirá de una **puntuación mínima** de al menos un 3.5 **en los cuestionarios** para poder hacer media. Se considerará **superado** el curso cuando se obtenga una nota global **media igual o superior a 5**.

La superación del curso supondrá la obtención de un **certificado acreditativo** de superación y aprovechamiento del curso.

