

CURSO ON LINE

CTE y REBT

para electricistas



Del 15 de febrero de 2010
al 12 de abril de 2010

OBJETIVOS

-  Definir los conceptos más importantes que aparecen en el DB HE 5 del nuevo código técnico de la edificación.
-  Identificar y definir los tipos de instalaciones fotovoltaicas posibles.
-  Distinguir, esquematizar y definir los distintos elementos que constituyen las instalaciones fotovoltaicas.
-  Definir y relacionar los cableados y canalizaciones pertinentes según el tramo elegido.
-  Identificar, localizar y distinguir las protecciones de la parte de alterna y continua.
-  Distinguir y aplicar las distintas pruebas y acciones de mantenimiento que se deben llevar a cabo en una instalación fotovoltaica.
-  Distinguir e identificar las partes que componen una instalación eléctrica en vivienda.
-  Calcular la previsión de potencia de la vivienda.
-  Relacionar las distintas partes de la instalación con sus cableados, canalizaciones y protecciones.
-  Ilustrar la conexión de piezas de baño a la red equipotencial de la vivienda
-  Identificar las características más relevantes de la ITC-BT 51 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002: Instalaciones de sistemas de gestión de automatización, gestión técnica de la energía y seguridad para viviendas y edificios.
-  Clasificar los locales como de pública concurrencia según sus características.
-  Identificar las partes de una instalación en local de pública concurrencia.
-  Relacionar las distintas partes de la instalación con sus cableados, canalizaciones y protecciones tanto para locales de pública concurrencia como para garajes.
-  Localizar, distinguir y definir los distintos tipos de alumbrado de emergencia.
-  Aplicar las exigencias de confort y ahorro energético en locales de pública concurrencia.
-  Distinguir y aplicar las distintas pruebas y acciones de mantenimiento que se deben llevar a cabo en locales de pública concurrencia y garajes.

CONTENIDOS

INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA He5.

- Introducción.
- Conversión de la energía solar en electricidad. La célula solar.
- Elementos de una instalación eléctrica fotovoltaica.
- Tipos de instalación solar fotovoltaica.
- Generalidades del DB HE5.
- Diseño de la instalación.
- Recepción y pruebas.
- Mantenimiento.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDA REBT

- Introducción.
- Previsión de potencia.
- Toma a tierra.
- Instalaciones de enlace.
- Caja general de protección (CGP).
- Línea general de alimentación.
- Elementos para la ubicación de los contadores (CC).
- Derivación individual.
- Dispositivos generales e individuales de mando y protección.
- Interruptor de control de potencia.
- Instalación interior.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA Y EN GARAJES REBT.

- Introducción.
- Clasificación de los locales de pública concurrencia.
- Partes de la instalación eléctrica.
- Garajes.
- Exigencias de confort y ahorro energético en locales de pública concurrencia.
- Mantenimiento y revisión.

Más información

www.fempa.es formacion@fempa.es

REQUISITOS de acceso

El alumno deberá disponer del siguiente equipamiento informático mínimo, necesario para realizar el curso:

PC Pentium III

- Resolución Gráfica de 1024x768 16 bit
- 128 megas de RAM
- Acceso a internet de banda ancha

Además el equipo deberá contar con los siguientes programas:

- Internet Explorer 6.0 o superior
- Macromedia Authorware Web Player (descarga gratuita)
- Adobe Acrobat (descarga gratuita)

CURSO ON LINE de teleformación tutorizada

Fecha Inicio 15 de febrero de 2010

Fecha Fin 12 de abril de 2010

Duración: 60 horas

HORARIO TUTORÍAS

Lunes a Miércoles 10:30 a 12:00

Miércoles de 16:30 a 19:30

El alumno podrá realizar el curso a cualquier hora del día y en cualquier lugar, siempre que disponga de un PC con conexión a internet

PROFESORADO

Sergio Valero

Mario Ortiz

Carolina Senabre

Roberto Ferri

Universidad Miguel Hernández de Elche

La MATRICULA de estos cursos es GRATUITA, al estar subvencionada por el SERVEF y el Fondo Social Europeo, y en la misma está incluida la documentación a entregar al alumno así como los materiales a utilizar en el desarrollo práctico del curso.

Estos cursos están dirigidos prioritariamente a trabajadores en activo del sector metal. No podrán realizar los cursos cualquier trabajador que esté en situación de incapacidad temporal ni permanente.

Los desempleados podrán asimismo participar según disponibilidad de plazas.

Documentación a presentar por trabajadores

Ficha de inscripción

Fotocopia de DNI

Cabecera de la última nómina o recibo de autónomo

Documentación a presentar por desempleados

Ficha de inscripción

Fotocopia de DNI

DARDE

Situación de demanda de empleo ante el SERVEF

Centro para el Fomento del Empleo y Desarrollo Tecnológico del Sector Metal

P.I. Agua Amarga. C/Benijofar 4-6

03008 Alicante

T 965 150 300

F 965 161 200



CENTRO PARA EL FOMENTO
DEL EMPLEO Y EL DESARROLLO
TECNOLOGICO DEL SECTOR METAL



FEMPA

FEDERACION DE EMPRESARIOS DEL
METAL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

**Centro para el Fomento del Empleo y
Desarrollo Tecnológico del Sector Metal**

P.I. Agua Amarga. C/Benijofar 4-6

03008 Alicante

T 965 150 300

F 965 161 200

