

INSTALADOR DE BAJA TENSIÓN

CATEGORÍA BÁSICA

En solo 150 horas



**CONTACTO PARA MÁS
INFORMACIÓN:**

gestion@mercatelformacion.es

924 304 210 // 622 263 163

**100% Bonificable
por FUNDAE**

REQUISITOS

Tener, al menos, 18 años de edad o cumplirlos en el año natural en que se realiza el curso.

DIRIGIDO A:

Este curso está especialmente indicado para electricistas, que no disponen de la titulación necesaria, pero desean ser instalador electricista autorizado (empresa instaladora autorizada en baja tensión) a través de una entidad acreditada para la certificación de personas.

Esta certificación le permite obtener las cualificaciones necesarias para ser:

- **Instalador Electricista en Baja Tensión (Categoría Básica)**

ORGANIZACIÓN DEL CURSO:

DURACIÓN: 3 meses

MODALIDAD: Teleformación + Presencial

EXÁMEN TEÓRICO-PRÁCTICO: Presencial

HORARIO: Lunes y viernes de 17:00 a 22:00 H // Sábados de 9:00 a 14:00 H

LUGAR DE REALIZACIÓN: Aula Virtual de Mercatel Formación.

REALIZACIÓN: Formación Online a través del Aula Virtual de Mercatel Formación, complementado con tutorías semanales mediante videoconferencia. Incluye cuatro jornadas presenciales para prácticas de 16:00 a 21:00 H

CONTENIDO TEÓRICO

- Conceptos básicos de electrotecnia
- Cálculo eléctrico de las líneas de BT
- Reglamentación de las instalaciones eléctricas: REBT y sus ITC
- Normativa internacional de instalaciones eléctricas de baja tensión
- Previsión de cargas para suministros de BT (ITC-BT-10)
- Esquemas de las instalaciones de enlace (ITC-BT-12)
- Partes constituyentes de las instalaciones de enlace
- Cálculo y Montaje de las instalaciones de enlace
- Prescripciones generales para las instalaciones interiores (ITC-BT-19)
- Instalaciones en viviendas y edificios de viviendas (ITC-BT-25)
- Instalaciones en edificios comerciales, oficinas e industrias
- Instalaciones en garajes y desclasificación de los garajes
- Sistemas de conexión del neutro y de las masas en las instalaciones de distribución en BT (ITC-BT-08)
- Instalaciones de puesta a tierra (ITC-BT-18)
- Protección contra los choques eléctricos-contactos directos e indirectos (ITC-BT-24)
- Protección contra las sobrecargas y cortocircuitos (ITC-BT-23)
- Protección contra las sobretensiones (ITC-BT-22)
- Instalaciones de alumbrado exterior (ITC-BT-09)
- Instalaciones en locales de pública concurrencia (ITC-BT-28)
- Instalaciones de infraestructura para la recarga del vehículo eléctrico (ITC-BT-52)
- Instalaciones en locales de características especiales (ITC-BT-30)
- Instalaciones de piscinas y fuentes (ITC-BT-31)
- Instalaciones a muy baja tensión y a tensiones especiales (ITC-BT-36; ITC-BT-37)
- Instalaciones de máquinas de elevación y transporte (ITC-BT-32)
- Instalaciones provisionales y temporales de obras (ITC-BT-33)
- Instalaciones de ferias y stands (ITC-BT-34)

CONTENIDO PRÁCTICO

Montaje y puesta en servicio de instalaciones de baja tensión que estén comprendidas en el ámbito de este reglamento.

Verificación, mantenimiento y reparación de instalaciones de baja tensión que estén comprendidas en el ámbito de este reglamento:

- Verificación inicial de instalaciones, en función de sus características, y de acuerdo a la normativa vigente.
- Mantenimiento y reparación de instalaciones.
- Mantenimiento o reparación de la aparatada de protección, control, seccionamiento o conexión.

Manejo aparatos de medida y herramientas:

- Herramientas utilizadas en instalaciones eléctricas de baja tensión: tipos y manejo.
- Manejo de aparatos de medida de magnitudes eléctricas

PRECIOS

El precio del curso 2400€ (No igualados), para igualados 1920€

FORMA DE PAGO

RESERVA DE PLAZA: 200€

MATRÍCULA: 1000€

RESTO DE PAGOS: 3 Pagos fraccionados de 400€

EXAMEN: Una vez finalizado el curso realización de examen teórico-práctico por la empresa Acreditadora.

Tasas de examen no incluidas en el precio.



INSCRIPCIONES:



924 304 210// 622 263 163



gestion@mercateelformacion.es

PROGRAMACIÓN DEL CURSO DE BAJA Tensión

CURSO BAJA TENSION CONAIF S. 2024



AULA VIRTUAL
DÍAS FESTIVOS
PRACTICAS ARROYO
EXAMEN ARROYO
PRACTICAS SEVILLA
EXAMEN SEVILLA

MAYO 2024						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Días	Horas	
7	35	AULA VIRTUAL

JUNIO 2024						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Días	Horas	
13	65	AULA VIRTUAL

JULIO 2024						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Días	Horas	
6	30	AULA VIRTUAL

HORARIOS DE CLASES VIRTUALES:

LUNES Y VIERNES: 17:00 A 22:00 H

SÁBADO: 9:00 A 14:00 H

CLASES PRÁCTICAS: 16:00 A 21:00 H

Días	Horas	
4	24	PRÁCTICAS ARROYO
4	24	PRÁCTICAS SEVILLA
FECHA EXAMEN ARROYO: 19/07/2024		
FECHA EXAMEN SEVILLA: 26/07/2024		

TOTAL: 150 H PRESENCIALES

MÁS INFORMACIÓN:

gestion@mercatelformacion.es

924 304 210// 622 263 163

