

GUÍA DIDÁCTICA

**Reglamento Electrotécnico para Baja
Tensión. REBT.**

29 DE ENERO DE 2024

**Kualifica, Escuela de Cualificación
Técnica S.L.**



Introducción

Este documento te servirá como orientación a lo largo de todo el curso. Aquí podrás obtener toda la información que necesitas para el correcto seguimiento del mismo.

La Guía Didáctica tratará de responder a todas las preguntas que te puedan surgir durante el desarrollo del curso, de modo que puedas llevar a cabo tu trabajo del modo más autónomo e independiente posible. No obstante, las dudas que no pueda resolver este documento las resolverá el equipo de tutores que te acompañarán en todo momento en tu proceso de aprendizaje. Además, la Guía Didáctica también te servirá como guía de aprendizaje, ya que te orientará sobre las estrategias más apropiadas para hacer frente a los contenidos del curso.

Índice

P3 – Ficha Técnica

P5 – Objetivos

P6 – Metodología

P7 – Contenidos

P9 – Material didáctico

P10 – Evaluación

P11 – Programación

P12 – Aspectos pedagógicos

Ficha técnica

EXPEDIENTE N°: REBT-0124

METODOLOGÍA: Semipresencial

HORAS LECTIVAS: 400 horas

FECHA DE INICIO: 29 DE ENERO DE 2024

FECHA DE FINALIZACIÓN: 24 DE ABRIL DE 2024

LÍMITE DE INCORPORACIÓN: 29 DE ENERO DE 2024

HORAS TEÓRICAS:

Aula virtual: 64 horas

Trabajo en la plataforma Moodle: 304 horas

TOTAL: 468 horas

HORAS PRÁCTICAS:

Prácticas presenciales: 24 horas

Examen: 8 horas

TOTAL: 32 horas

HORARIO TUTORÍAS EN AULA VIRTUAL: Lunes, miércoles y viernes de 19:00h a 21:00h

HORARIO TUTORÍAS PRÁCTICAS PRESENCIALES: horario a definir según la localidad.

FORMADORES:

Daniel Barea Campos – 46073383J

96 horas

formacion@kualifica.es | 666 855 260

CENTRO GESTOR DE TUTORÍAS:

El curso estará dirigido por el centro de formación Kualifica, Escuela de Cualificación Técnica S.L. con dirección Paseo de la Castellana nº 194 Planta Baja Puerta B, 28046 Madrid y CIF B09971508.

Las tutorías estarán basadas en mensajería interna, email, videoconferencias y teléfonos.

PERFIL REQUERIDO DEL ALUMNO:

Edad: Mayor de 18 años.

Estudios: No imprescindibles.

Experiencia: Debe tenerla al menos en un sector afín.

Condiciones preferentes: Formación Profesional. Experiencia Profesional.

Nacionalidad/Residencia: Española.

Idioma: Castellano.

FECHAS NO LECTIVAS:

VIERNES 29 DE MARZO.

MIÉRCOLES 1 DE MAYO.

Objetivos

Este curso está pensado para profesionales del sector mayores de edad con experiencia en algún de los sectores afines.

Mediante el seguimiento con aprovechamiento de este curso, el alumno deberá estar capacitado para superar las pruebas teórico-prácticas, llevadas a cabo por una Entidad Certificadora de Personas Acreditada por ENAC, que capacitan para el ejercicio de la actividad profesional de Instalador de Baja Tensión en la categoría Básica según lo indicado en el Real Decreto 298/2021, de 27 de abril, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial.

Metodología

La metodología a seguir estará basada en la impartición de los conocimientos técnicos y normativos de los que se componen el Reglamento de Baja Tensión, de una forma teórico-práctica, que facilite al alumno la adquisición de dichos conocimientos.

El desarrollo del curso combinará una parte teórica, que se seguirá a través de la plataforma online habilitada para ello y video-tutorías que actuarán como aula virtual. Y otra parte, práctica, presencial que se realizará durante la última semana de curso de forma intensiva en horario de mañana y tarde.


Por parte del docente, se analizarán las características de los estudiantes (conocimientos previos, capacidades, motivación, estilo de aprendizaje, etc.) para una captación real de los contenidos.

Contenidos

CONTENIDOS TEÓRICOS

1. Fundamentos de las Instalaciones Eléctricas.
2. Instalaciones de Enlace.
3. Instalaciones Interiores o Receptoras.
4. Protecciones de las instalaciones.
5. Instalaciones con características especiales.
6. Instalación de Receptores.
7. Instalaciones generadoras de baja tensión de potencia inferior a 10kW. (ITC BT-40).

CONTENIDOS PRÁCTICOS

1. Montaje y puesta en servicio de instalaciones de baja tensión que estén comprendidas en el ámbito de este reglamento y que no se reserven a la categoría de especialista.
 2. Verificación, mantenimiento y reparación de instalaciones de baja tensión que estén comprendidas en el ámbito de este reglamento y que no se reserven a la categoría de especialista.
 3. Manejo aparatos de medida y herramientas.
- 

Material didáctico

Los recursos materiales necesarios para el seguimiento de la actividad docente serán:

- Ordenador (windows, mac o linux) o dispositivo android o ios (tablet/smartphone) para seguir las clases en Aula Virtual, así como el equipamiento mínimo necesario de cámara y micrófono para participar en las clases.

Material entregado a los alumnos para el desarrollo de la actividad docente:

- Libro Reglamento Electrotécnico para baja Tensión.
- Cuaderno perforado.
- Bolígrafo.

Evaluación

Durante la impartición del curso se desarrollarán diferentes casos teórico-prácticos en base a los contenidos del curso. El último día se realizarán dos exámenes tipo test, uno de Conocimientos Reglamentarios y otro de Conocimientos Teórico-Prácticos, que el alumno deberá superar con al menos el 70% de preguntas correctas para obtener la calificación de APTO.

Los alumnos que obtengan la calificación de APTO recibirán el diploma correspondiente como certificado acreditativo de participación y aprovechamiento de la acción formativa. Estos diplomas serán remitidos en el plazo máximo de dos meses a partir de la fecha de finalización de la acción formativa.

Programación

La programación aproximada del curso queda definida del siguiente modo:

PRIMERA A CUARTA SEMANA LECTIVA – Conocimientos Básicos

QUINTA A NOVENA SEMANA LECTIVA – Conocimientos Reglamentarios

DÉCIMA SEMANA LECTIVA – Ejercicios de examen

UNDÉCIMA SEMANA LECTIVA – Conocimientos Prácticos

DUODÉCIMA SEMANA LECTIVA – Prácticas presenciales

enero 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	1	2	3	4
CB		CB				

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

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

abril 2024						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
EJ		EJ		EJ		
8	9	10	11	12	13	14
AV		AV		AV		
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
PG1	PG1	PG1	EVA			
29	30	1	2	3	4	5
PG2	PG2					
6	7	8	9	10	11	12

mayo 2024						
L	M	X	J	V	S	D
29	30	1 FESTIVO	2 PG2	3 EVA	4	5
6 PG3	7 PG3	8 PG3	9 EVA	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

LEYENDA

C.B.: Conocimientos Básicos
 C.R.: Conocimientos Reglamentarios
 EJ: Ejercicios de examen

A.V.: Prácticas en aula virtual
 PGx: Prácticas presenciales para el grupo x
 EVA: Evaluación

Aspectos pedagógicos

Para que el estudio sea eficaz, te aconsejamos seguir las siguientes pautas para el correcto proceso de aprendizaje:

- Estar en un ambiente favorable al estudio y disponer de un equipo informático (PC) con las prestaciones adecuadas.
- Dedicarle a tu formación las horas necesarias y ser constante en el cumplimiento de las mismas, sin olvidar utilizar la herramienta de mensajería interna o teléfono, que te servirá para consultar las dudas al tutor del curso.
- Deberás leer atentamente cada unidad didáctica o tema, anotando cualquier duda para, a continuación, resolverlas con tu tutor, deberás realizar posibles prácticas o ejercicios con la finalidad de afianzar los conceptos teóricos estudiados y finalmente, poder realizar el cuestionario final que servirá para evaluar el desarrollo del curso en su conjunto.
- Piensa que esta planificación te servirá para aprovechar mejor el tiempo, evitando vacilaciones y, por otro lado, te creará un hábito que redundará en una regularidad en el trabajo.
- Tienes a tu disposición un servicio de tutoría para plantear dudas y consultas, ya sean referentes a los contenidos de la acción formativa o a la gestión, siendo el medio utilizado la mensajería interna. Tendrás disponible a tu tutor para todo lo que requieras.
- Tu tutor estará pendiente en todo momento del desarrollo de tu curso, es tu obligación realizar el curso al completo viendo todos los apartados del curso y realizando cuantos ejercicios encuentres y, por supuesto, el cuestionario final.
- Para obtener la calificación de APTO debes realizar al menos el 75% del temario y responder correctamente un mínimo del 75% del total de las preguntas establecidas en el cuestionario final. Y al mismo tiempo más de un 70% de las pruebas de evaluación.
- No cumplir con estos requisitos implicará la NO superación del curso y la NO obtención del certificado/diploma de participación.



KUALIFICA

escuela

de cualificación
técnica

campus.kualifica.es

Paseo de la Castellana n194 Planta Baja Puerta B
28046 Madrid

Kualifica, Escuela de Cualificación Técnica S.L.

CIF: B09971508

kualifica.es

formacion@kualifica.es