

Curso en video: Cálculo de corriente de Cortocircuito y servicio de interruptores y fusibles

Que recibirá:

- ◆ Más de cinco horas y media de video.
- ◆ Incluye videos, presentaciones, hojas de Excel y material adicional de estudio.
- ◆ Para facilidad de aprendizaje cada uno de los 37 videos son enfocados a temas específicos.
- ◆ Cada punto se explica cuidadosamente.
- ◆ El participante puede enviar preguntas al instructor por e-mail para aclarar sus dudas.

Dirigido a:

- Ingenieros que deseen abordar sólidamente esta materia.
- Responsables de mantenimiento y proyectos eléctricos.
- Estudiantes de Ingeniería eléctrica y carreras afines.



1	Ccc01-01 Resistencia y CA	0:11:43
2	Ccc01-02 Reactancia inductiva	0:04:41
3	Ccc01-03 Reactancia del transformador	0:08:33
4	Ccc01-04 Fasores	0:03:52
5	Ccc01-05 Circuitos trifásicos y Componentes simétricas	0:10:03
6	Ccc01-06 Distorsión armónica	0:06:42
7	Ccc01-07 Transitorios	0:08:36
8	Ccc01-08 Linealidad, Superposición y Thevenin	0:07:00
9	Ccc02.1-01 Definición, causas y necesidad	0:03:27
10	Ccc02.1-02 Corriente de falla y supervivencia de conductores	0:06:59
11	Ccc02.1-03 Requerimientos en la normativa	0:08:57
12	Ccc02.1-04 Necesidad de determinar la corriente de falla	0:02:35
13	Ccc02.1-05 Estándares y métodos de cálculo	0:08:37
14	Ccc02.2-01 Fundamentos- Fuentes que alimentan la falla	0:10:44
15	Ccc02.2-02 Fundamentos- Corriente de cortocircuito y componente de CD	0:10:24
16	Ccc03.1-01 Cálculo de cortocircuito por método de los MVA	0:03:04
17	Ccc03.1-02 Método MVA- Cuantificación de contribuciones	0:07:29
18	Ccc03.1-03 Método MVA- Diagrama y combinación serie y paralelo	0:05:20
19	Ccc03.1-04 Método MVA- Ejemplo de cálculo	0:10:12
20	Ccc03.1-05 Método MVA- Cálculo de fase a tierra con ejemplo	0:09:32
21	Ccc03.1-06 Método MVA- Cálculo de X sobre R	0:10:41
22	Ccc03.1-07 Método MVA- Ejemplo cálculo de X sobre R	0:06:21
23	Ccc04.1 - Fundamentos de Calculo del IEEE Std 141	0:10:34
24	Ccc04.2 - Corrientes de CC y selección de Fusibles e Interruptores	0:12:33
25	Ccc04.3 - Conversión de magnitudes eléctricas a valore en pu	0:10:10
26	Ccc04.4.01 - Procedimiento Calculo Std 141 - Paso 1	0:05:10
27	Ccc04.4.02 - Procedimiento Calculo Std 141 - Paso 2 y 3	0:04:42
28	Ccc04.4.03 - Procedimiento Calculo Std 141 - Paso 4- Primer ciclo	0:11:13
29	Ccc04.4.04 - Procedimiento Calculo Std 141 - Paso 4- Servicio de apertura	0:11:17
30	Ccc04.5.01 - Análisis ejemplo de Calculo- Valores en pu	0:23:10
31	Ccc04.5.02 - Análisis ejemplo de Calculo- Primer ciclo	0:10:56
32	Ccc04.5.03 - Análisis ejemplo de Calculo- Tiempo de apertura y 30 ciclos	0:13:01
33	Ccc05.1 - Calculo de R, X y XsobreR de transformador	0:07:06
34	Ccc06.01 - Actualización- MVA y kVA constantes, Primer ciclo	0:17:00
35	Ccc06.02 - Actualización- Servicio de interrupción	0:14:13
36	Ccc06.03 - Actualización- Interruptores y fusibles de BT	0:11:13
37	Ccc06.04 - Actualización- Excel selección en BT	0:05:41