

Comisión de Ingeniería Eléctrica

Invita a Profesionales del CIEMI y del CFIA:

Al Curso: “El Diseño Eléctrico” Consta de 4 módulos

(Requisito obligatorio para optar por la CAP/CIEMI)

Instructor

Ing. Wagner Pineda Rodríguez

Viernes 26 y sábado 27 de julio

Viernes 09, 8:00 a 5:00 p.m



**DISEÑO ELÉCTRICO
MÓDULO II
CÁLCULO DE CORTO CIRCUITO**

Instructor :
ING. HANSEL MORA



www.pe-cr.com
2017





TEMARIO

- | | | |
|--|---|---|
| 01 Introducción
1 | 07 Método Punto a Punto
3 | 13 Método Comp. simétricas
6 |
| 02 Estudios ingeniería
1 | 08 Método kVAs equivalentes
3 | 14 Programa cómputo
6 |
| 03 Diagrama unifilar
1 | 09 Razón X/R
4 | 15 Anexos |
| 04 Estudio de corto circuito
2 | 10 Capacidad interruptiva
4 |  |
| 05 Modelado de elementos
2 | 11 Método óhmico
4 | |
| 06 Métodos de cálculo
2 | 12 Método PU
5 | |

Viernes 30 y sábado 31 de agosto
Viernes 13 y sábado 14 de setiembre



DISEÑO ELÉCTRICO
MÓDULO III
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN
OCPD

Instructor :
ING. HANSEL MORA



2017

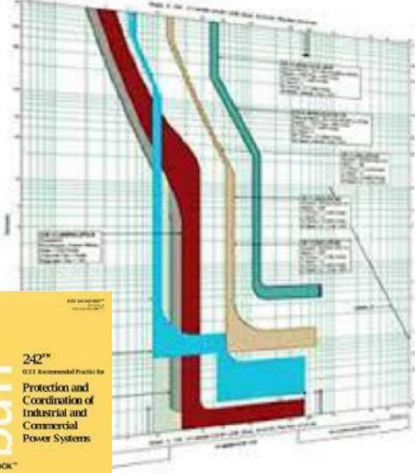



TEMARIO

- | | | | |
|-----|------------------------|-----|------------------------------------|
| 01 | Introducción | 07 | Disyuntores especiales |
| 1 | | 4 | |
| 02 | Tableros eléctricos | 08 | Combinación serie |
| 1,2 | | 3 | |
| 03 | Razón X/R | 09 | Protección falla a tierra |
| 2 | | 4 | |
| 04 | Capacidad Interruptiva | 10 | Concepto Protección de componentes |
| 2 | | 4,5 | |
| 05 | Disyuntores | 11 | Supresores de transitorios |
| 3 | | | |
| 06 | Fusibles | | |
| 4 | | | |

Viernes 27 y sábado 28 de setiembre


Viernes 11 y sábado 12 de octubre



**DISEÑO ELÉCTRICO
IV MÓDULO
COORDINACION DE
PROTECCIONES
ELECTRICAS**

Instructor :
ING. HANSEL MORA

2017



TEMARIO

01 Introducción 1	07 NEC artículo 700 4	13 Coordinación 0.1 seg 5
02 Disyuntores 1	08 NEC artículo 701 4	14 Coordinación selectiva/disyuntores 5
03 Fusibles 1	09 NEC artículo 702 4	15 Coordinación selectiva/fusibles 6
04 Protección de componentes 1 2	10 NEC artículo 708 4	16 Coordinación serie 6
05 Protección de componentes 2 3	11 NEC artículo 517 4	17 Técnicas coordinación selectiva 6
06 Coordinación selectiva 4	12 NEC artículo 620.62 4	18 Anexos

**Aplican restricciones. No se hacen devoluciones de dinero

Incluye material, certificado de participación y refrigerios

COSTO DE MATRICULA

Miembros del CIEMI	Por tres módulos	¢316,200.00
Miembros del CIEMI	Por dos módulos	¢229,500.00
Miembros del CFIA	Por los tres módulos diseño eléctrico	¢382,500.00
Miembros del CFIA	Por dos módulos	¢300,900.00

Módulos individuales

Miembros del CIEMI	Por módulo	¢153,000.00
Miembros del CFIA	Por módulo	¢193,800.00

Los cursos se impartirán en la sede Regional de San Carlos. Fecha límite de pago 15 de julio 2019, cancelando el monto respectivo en las oficinas del CIEMI, depósito bancario a las cuentas corrientes del Banco Nacional de Costa Rica N° 100-1-147000119-2 CC: 15114710010001198 o del Banco de Costa Rica N° 001-0239307-7 CC:15201001023930773
Para mayores detalles llamar al teléfono 2103-2436

ciemi@cfia.or.cr

Para reservar, ingresar al siguiente link:

<https://goo.gl/rJY1ip>

CUPO LIMITADO