

CURSO

CRITERIOS DE DISEÑO DE ACOMETIDAS AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS

Módulo II

Financiamiento a 3 meses con
Tasa Cero de Credomatic



Instructor:
Ing. José Edo. Arce Ureña

**Del 27 al 29
noviembre de 2013**

ACIMA[®]
ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO

**Requisito obligatorio para
optar por el CAP/CITEC-CFIA**



Otorga 4,8 Unidades de Certificación, de acuerdo con el Reglamento de Certificación profesional del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica



CITEC
colegio
ingenieros
tecnólogos



Informes: ACIMA - Tel: (506) 2202-3952 • email: cursosyeventos@acimacr.com • web: www.acimacr.com

GT Arte - Gestión Técnica & Logística - Tel: (506) 2251-4646 • Fax: 2250-9524 • gtarte@racsa.co.cr

Objetivo General del curso:

Concientizar y actualizar a los profesionales dedicados al diseño eléctrico, de las normativas vigentes, y de las distintas consideraciones a tomar en cuenta en un diseño y escogencia de equipos.

Objetivos específicos del módulo:

- Enseñar al profesional métodos sencillos y exactos para el cálculo de corrientes de cortocircuito.
- Realizar ejemplos demostrativos y prácticas que ayuden a profesional a la comprensión de la materia.

Dirigido a:

Profesionales en ingeniería vinculados con el diseño e inspección de obras eléctricas.

Temario:

1. Acometidas aéreas
 - 1.1. Principales requerimientos dados por ARESEP en el tema
 - 1.2. Generalidades del diseño de acometidas aéreas
 - 1.3. Disposiciones de bancos de transformadores
2. Acometidas subterráneas
 - 2.1. Principales requerimientos dados por el Manual de Redes de Distribución Eléctrica Subterránea.
 - 2.2. Principales conceptos sobre conductores, terminales y codos, empalmes, transformadores y elementos de seccionamiento.
 - 2.3. Criterios de canalización y obra civil
 - 2.4. Generalidades del diseño de obras subterráneas

Informes: ACIMA

Tel: (506) 2202-3952

email: cursosyeventos@acimacr.com

web: www.acimacr.com

GT Arte - Gestión Técnica & Logística

Tel: (506) 2251-4646

Fax: 2250-9524

email: gtarte@racsa.co.cr



Metodología:

- Clases magistrales.
- Se realizarán ejemplos por parte del instructor, así como prácticas para el estudiante que luego serán revisadas y comentadas.

Instructor

José Eduardo Arce Ureña

Es ingeniero electromecánico del Instituto Tecnológico de Costa Rica, miembro activo del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos con más de 8 años de experiencia en el diseño y enseñanza de ingeniería eléctrica y de ahorro energético. Fundador de Grupo ABC S.A., supervisa las operaciones y el planeamiento general y estratégico de la firma. Es el director de ABC Consultores en el Área Eléctrica y lidera el diseño y la supervisión de trabajos eléctricos de montaje y mantenimiento.

Datos del curso

Fecha: Del 27 al 29 de noviembre 2013

Horario: De 8:00am a 5:00pm (24 horas efectivas)

Lugar: Aula #1 del Centro Generador de Negocios INTUS

Inversión: \$430 Asociados ACIMA-CITEC (con pago al día)

\$480 No Asociados

Incluye certificado de participación, alimentación durante el curso y material impreso

Financiamiento a 3 meses con Tasa Cero de Credomatic



Informes: ACIMA

Tel: (506) 2202-3952

email: cursoseyeventos@acimacr.com

web: www.acimacr.com

GT Arte - Gestión Técnica & Logística

Tel: (506) 2251-4646

Fax: 2250-9524

email: gtarte@racsa.co.cr

