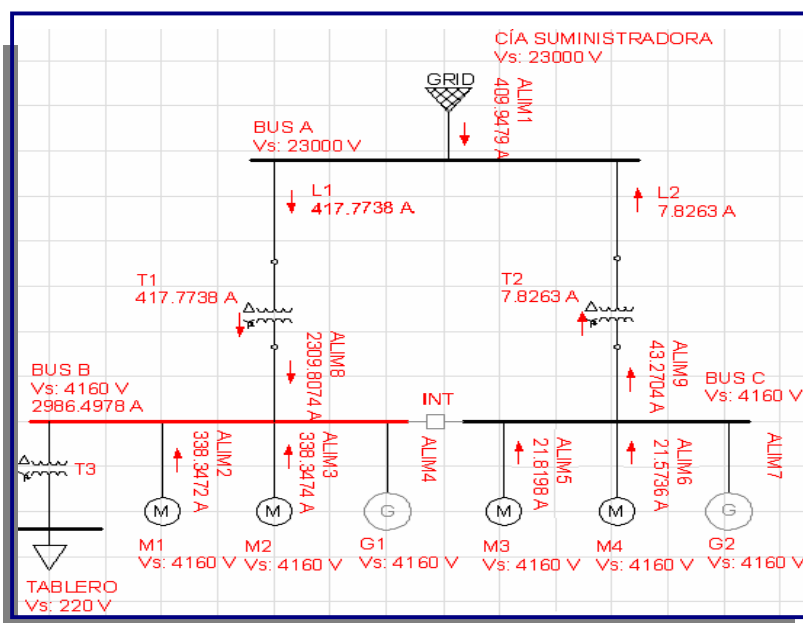




EL COLEGIO DE INGENIEROS MECANICOS Y ELECTRICISTAS A.C., A TRAVÉS DEL COMITÉ NACIONAL PERMANENTE DE PERITOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CONAPPIE), TIENE EL AGRADO DE INVITARLES AL DIPLOMADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS:

MÓDULO VI

"ANÁLISIS DE CORTO CIRCUITO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES"



EXPOSITOR

M. EN I. RODOLFO LORENZO BAUTISTA

QUE SE LLEVARÁ A CABO DEL 2 AL 5 DE AGOSTO DE 2011

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 01 DE AGOSTO DE 2011.

REGISTRO SOLAMENTE EL MARTES 2 DE AGOSTO DE 2011.

FECHA DEL MÓDULO VI:
DEL 2 AL 5 DE AGOSTO DE 2011.

HORARIO:
DE MARTES A VIERNES DE: 17:00 A 21:00 HORAS

LUGAR:
INSTALACIONES DEL CIME A. C., OKLAHOMA No. 89.
COL. NAPOLES, MEXICO, D.F.

NOTA: "PARA OBTENER LA ACREDITACION DE PERITO DEL CIME EN INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION".

CUOTA DE RECUPERACIÓN:

LA CUOTA INCLUYE: INSCRIPCIÓN, MATERIAL DE APOYO, CONSTANCIA Y SERVICIO DE CAFETERÍA.

NO COLEGIADOS- \$4,000.00 + I.V.A.
EL EXAMEN TIENE UN COSTO DE \$ 2, 500.00 + I.V.A., PARA EL QUE NO ASISTA AL CURSO.

COLEGIADOS- \$ 3, 000.00 + I.V.A.
EL EXAMEN TIENE UN COSTO DE \$ 2, 000.00 PARA EL QUE NO ASISTA AL CURSO.

INFORMES E INSCRIPCIONES AL MÓDULO VI:
COMUNICARSE CON LA SRITA. ANGÉLICA ROJAS ZAVALA AL (0155) 5523 1123

DEPOSITAR EN CUENTA: N° 0400481081-8 DE HSBC

A NOMBRE DE: CIME A.C. Y ENVIAR DEPÓSITO AL CORREO ELECTRÓNICO: gerencia@cime.org.mx

PROGRAMA GENERAL

<p>Martes 2 de Agosto de 2011</p> <p>16:30 a 17:00 Horas</p>	<p>REGISTRO</p>
<p>De Martes 2 a Viernes 5 de Agosto de 2011</p> <p>Horario: 17:00 a 21:00 Horas</p>	<p>TEMARIO</p> <p>I.- INTRODUCCIÓN.</p> <ul style="list-style-type: none">- Naturaleza de las corrientes de Corto- Circuito.- Fuentes de corriente.- Simetría y Asimetría. <p>II.- DIAGRAMAS UNIFILARES.</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistemas de distribución eléctrica industrial.- Características de los diagramas unifilares.- Impedancias de los elementos.
	<p>III.- SISTEMA EN POR UNIDAD (PU)</p> <ul style="list-style-type: none">- Definiciones y unidades.- Cantidades base.- Cambios de base. <p>IV.- COMPONENTES SIMÉTRICAS.</p> <ul style="list-style-type: none">- El operador "a"- Sistemas de secuencia positiva, negativa y cero- Impedancias de secuencia.- Redes de secuencia <p>V.- TIPOS DE FALLA.</p> <ul style="list-style-type: none">- Falla monofásica.- Falla bifásica.- Falla bifásica a tierra- Falla trifásica.

	<p>VI.- CALCULO DE CORRIENTES DE CORTO CIRCUITO.</p> <ul style="list-style-type: none">- Método de Componentes Simétricas.- Método de MVA´s.- Método de la Matriz de Impedancias de Bus (Zbus) <p>VII.- APLICACIONES Y EJEMPLOS.</p> <ul style="list-style-type: none">- Diseño de redes de tierra.- Selección de dispositivos de protección.- Cálculos de barras.- Selección de conductores aislados.
<p>EVALUACIÓN DEL MÓDULO VI</p>	<p>EVALUACIÓN DEL MÓDULO VI</p>