



Consultores y Contratistas



*VM Consultores y Contratistas tiene el agrado de invitarle a la siguiente presentación técnica:*

## **Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia aplicando el software Paladin Design Base 2.0**



### **DIRIGIDO A:**

1. Nuevos usuarios del software Paladin Design Base que no hayan recibido una capacitación formal.
2. **Clientes antiguos que:**
  - a) Hayan contratado nuevo personal y quieren capacitarlos en el uso del software Paladin Design Base
  - b) Que quieran reforzar sus conocimientos y probar la nueva versión 2.0 del software Paladin Design Base
  - c) Que no han actualizado su licencia del software pero quieren entrenarse en la nueva versión 2.0.
3. Estudiantes y público en general con iniciativas de especializarse en el área de sistemas eléctricos de potencia aunque aún no cuenten con el Software Paladin Design Base.
4. Firmas de ingeniería, Constructoras y especialistas con enfoque en el área eléctrica que quieran tener elementos para decidir la compra del software

Paladin Design Base.

5. Diversos tipo de empresas con interés en poder analizar y simular el sistema eléctrico de su planta para modelar ampliaciones o prevenir situaciones como paros de producción debido a cortos circuitos o una mala coordinación de protecciones; empresas del ramo metal mecánico, farmacéuticas, petroquímicas, petroleras , automotriz, minas, ingenios azucareros, etc.
6. Profesionales responsables y especialistas que estén a cargo del diseño de sistemas eléctricos de potencia.

### **OBJETIVOS DEL CURSO DE CAPACITACIÓN:**

**Aprender a utilizar** una herramienta moderna con la cual se puede realizar con gran rapidez estudios o análisis de los sistemas eléctricos que por otros medios podrían llevar semanas o incluso meses.

Aplicar correctamente el software Paladin Design Base e interpretar de forma adecuada los resultados obtenidos.

Aprender como **implementar** esta herramienta en su empresa para ser más competitivo y profesional en el área de estudios o análisis de los sistemas eléctricos.

### **CONTENIDO:**

**El curso se desarrolla en un total de 16 hrs:**

**1. Interfase gráfica Paladin Design Base Version 2.0**

**2.- Administración y configuración de proyectos y bases de datos**

**3.- Módulos básicos de análisis de simulación en el software Paladin Design Base Version 2.0**

- a) **Flujo de carga AC/DC**
- b) **Corto circuito ANSI/IEEE, IEC 363**
- c) **Coordinación de protecciones**
- d) **Breve introducción a Arranque de Motores, Arc Flash, y Mallas de Tierra**

**4.- Administrados de reportes de resultados**

## 5.- Sesión de preguntas y respuestas.

### ALGUNAS EMPRESAS USUARIOS DEL SOFTWARE:



### FECHA Y HORARIO:

**Jueves 4 y Viernes 5 de Junio de 2009**

**Horario:** 9:00 am a 1:00 pm y de 2:00 a 6:00 pm

### INVERSIÓN:

**\$ 3,500.00 pesos + IVA por persona**

### LOS ASISTENTES A LA PRESENTACIÓN RECIBIRÁN LO SIGUIENTE:

- 1. DEMO en CD del software Paladin Design Base 2.0 con el cual podrán evaluar el software en su totalidad durante 30 días.**
- 2. CD´s con documentación técnica y video tutoriales**
- 3. Derecho a soporte técnico gratuito y personalizado durante su evaluación o aprendizaje de software, a través de teléfono y correo electrónico.**

#### **4. Información técnica y comercial** de las empresas que representamos:

:

- EDSA Micro corporation
- Aceri Soft
- ZWCAD
- Total Ground

#### **LUGAR DEL EVENTO:**

CENTRO DE DOCENCIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA "ING. GILBERTO BORJA NAVARRETE" que se encuentra en La División de Ciencias Básicas de La **Facultad de Ingeniería de la UNAM, México, D.F.**

#### **Cómo llegar al evento:**

**1)** Dejar el auto en el Estacionamiento del Estadio de C U, tomar Transporte Gratuito "PUMABUS" de la Ruta 8 ó 9 que sale del Estadio de CU.

**2)** Llegar por metro en la Terminal CU, Tomar transporte gratuito PUMABUS que pase por Contaduría

**\*\*\*En ambos casos Bajarse en Anexo de Ingeniería "División de Ciencias Básicas" .**

---

#### **INFORMES E INSCRIPCIONES:**

**Contacte a :** Lic. Magda Flóres y/o Ing. Manuel López Villaseñor

**Vía Telefónica:** +52 (81) 8123-2608 y 8289-8678

**Por correo electrónico:** [magda.@vmconsultores.com.mx](mailto:magda.@vmconsultores.com.mx),  
[mlopez@vmconsultores.com.mx](mailto:mlopez@vmconsultores.com.mx)

**Reserve con tiempo, cupo limitado solo 16 lugares.**

#### **Horario de atención:**

De Lunes a Viernes de 9:00am a 2.00pm y de 4.00pm a 7:00pm

Roble no.2800 col. Benito Juárez, Monterrey, Nuevo León, México