



**EL COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS Y  
ELECTRICISTAS A. C., A TRAVÉS DEL COMITE NACIONAL  
PERMANENTE DE PERITOS Y CORRESPONSABLES EN  
INSTALACIONES DE OBRA (CONAPPECIO), TIENEN EL  
AGRADO DE INVITARLES AL:**

**DIPLOMADO DE INSTALACIONES EN  
EDIFICIOS HABITACIONALES 2011**

**MODULO VIII**

**“INSTALACIONES SANITARIAS”**



**EXPOSITOR**

**ING. BENJAMÍN NÚÑEZ  
FERNÁNDEZ**

**QUE SE LLEVARÁ A CABO**

**LOS DÍAS 11 Y 12 DE MARZO DE 2011**

**FECHA: 11 Y 12 DE MARZO DE 2011.**

**HORA:**

VIERNES: DE 17:30 A 21:30 HORAS

SÁBADO: DE: 09:00 A 13:00 HORAS

**REGISTRO:**

VIERNES 11 DE MARZO DE 2011, A LAS  
17:00 HORAS.

**LUGAR:**

OKLAHOMA 89, COL. NÁPOLES, DEL.  
BENITO JUÁREZ, MÉXICO, D.F.

**OBJETIVO:**

UNIFORMIZAR Y DESARROLLAR  
HABILIDADES PARA APLICAR EL  
REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA  
EL D.F., SUS NORMAS TÉCNICAS  
COMPLEMENTARIAS Y NORMAS OFICIALES  
MEXICANAS DE REFERENCIA.

**COSTO:**

LOS TRES PRIMEROS MÓDULOS: \$ 1,250.00 + I.V.A.

MÓDULOS ADICIONALES: \$ 1,150.00 + I.V.A.

**INCLUYE:**

- COPIA ELECTRÓNICA DEL MATERIAL EXPUESTO,
- CONSTANCIA DE ASISTENCIA POR CADA MÓDULO,
- SERVICIO DE CAFETERÍA..

**INFORMES:**

PARA INFORMES DEL DIPLOMADO Y DEL MÓDULO COMUNICARSE  
CON **ANGÉLICA ROJAS ZAVALA** AL (0155) 5523 1123 Ó

**ING. LAZARO PONCE DIAZ** [lhponced@yahoo.com](mailto:lhponced@yahoo.com)

**DEPOSITAR EN CUENTA: N° 0400481081-8 DE HSBC**

A NOMBRE DE: CIME A.C. Y ENVIAR DEPOSITO AL CORREO:

[gerencia@cime.org.mx](mailto:gerencia@cime.org.mx)

<p><b>11 de Marzo de 2011</b> 17:00 a 17:30 hrs</p>	<p style="text-align: center;"><b>REGISTRO</b></p>
<p><b>Viernes 11 de Marzo de 2011</b></p> <p><b>De: 17:30 a 21:30 hrs.</b></p> <p><b>Sábado 12 de Marzo de 2011</b></p> <p><b>De: 09:00 a 13:00 hrs.</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>TEMARIO</b></p> <p><b>REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL D.F.</b> REF.: GODF 29 de Enero de 2004.</p> <p>ART. 53.- I c) II manifestaciones de construcción</p> <p>ART. 82.- servicios sanitarios</p> <p>ART. 89.- utilizar agua tratada</p> <p>ART. 125.- legislación aplicable</p> <p>ART. 126.- gárgolas</p> <p>ART. 127.- agua freática</p> <p>ART. 128.- solicitar conexiones de servicios</p> <p>ART. 145.- juntas constructivas</p> <p>ART. 199.- en obras... excusados o letrinas</p> <p>ART.-200.- materiales empleados</p> <p>ART. 214.- instalaciones en las edificaciones</p> <p>ART. 215.- materiales normalizados</p> <p>ART. 216.- procedimientos para colocación de instalaciones</p> <p>ART. 217.- hermeticidad de las tuberías</p> <p>ART. 218.- Tuberías... se probarán</p> <p>ART. 228.- Suspensión total de las obras por ...</p> <p><b>NTC PARA EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO</b> REF: GODF 6 de Octubre de 2004</p> <p>6.13 Instalaciones de drenaje pluvial y sanitario</p> <p>6.1.3.1 Tuberías y accesorios</p> <p>6.1.3.2 Líneas de drenaje</p> <p>6.1.3.3 Descargar al exterior</p> <p><b>NTC DISEÑO Y EJEC. DE OBRAS E INST. HIDRÁULICAS</b> REF.: GODF 6 de Octubre de 2004</p> <p>1.2.2 Sistemas de alcantarillado sanitario</p> <p>C) Aportación de aguas negras</p> <p>A) Gastos de diseño</p> <p>1.2.3 Sistemas de alcantarillado pluvial</p> <p>A) Gastos de diseño</p> <p>B) Coeficiente de escurrimiento</p> <p>C) Intensidad de precipitación</p> <p>D) Tiempo de concentración</p> <p>2.6.5 Otro sistema de distribución de agua</p> <p>A) Cálculos de gastos de aguas residuales</p> <p>B) Diámetros de las tuberías</p> <p>C) Trampas para grasas</p> <p><b>EJEMPLO DEL CÁLCULO</b></p>