

SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN

PRINCIPIOS DE ESTRUCTURACIÓN EN EDIFICACIONES DE MAMPOSTERÍA

Instructores: Ing. Richard E. Klingner Ph.D., Ing. Álvaro Poveda Vargas M.Sc.



Fecha: Jueves 26 de mayo, 2016



Horario: 8:15 a.m. - 11:45 a.m.
13:30 p.m. - 17:00 p.m.



Lugar: LanammeUCR, San José, Costa Rica



Inversión: ₡15,000 Estudiante, ₡30,000 General

OBJETIVO GENERAL

Brindar a los participantes principios básicos de estructuración de edificaciones de mampostería

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Presentar buenas prácticas de estructuración en mampostería.
2. Comentar acerca de experiencias en sismos recientes e históricos.
3. Presentar acerca del uso de mampostería ornamental.
4. Enseñar aspectos claves del uso del Diseño Simplificado del CSCR-2010.

CONTENIDOS

- A) Generalidades de mampostería
- B) Buenas prácticas de estructuración
- C) Mampostería ornamental y apilada
- D) Lecciones aprendidas en sismos importantes
- E) Diseño simplificado CSCR-2010

INSCRIPCIÓN

Deberá completar el formulario de inscripción ingresando a la dirección:

<http://www.lanamme.ucr.ac.cr/index.php/inscripcion.html>

Una vez que su inscripción sea confirmada por el Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), deberá proceder a realizar el pago de la cuota de matrícula y enviar el comprobante al correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

PERFIL DE SALIDA

Al concluir la actividad de capacitación, el participante será capaz de tener los conocimientos básicos para realizar una adecuada estructuración de edificaciones de mampostería, así como tener un mejor entendimiento del procedimiento del diseño simplificado según el CSCR-2010

DIRIGIDO A

Arquitectos, Ingenieros y Estudiantes.

INFORMACIÓN

Duración: 6 horas efectivas

Contáctenos al (506) 2511-2519
correo: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr.

Cupo limitado

Se entregará certificado emitido por la Universidad de Costa Rica.





CRONOGRAMA

8:15 – 9:15 Introducción y Generalidades de mampostería
9:15 – 9:45 Refrigerio
9:45 – 11:45 Buenas prácticas de estructuración
11:45 – 13:30 Almuerzo (libre)

13:30 – 14:15 Mampostería ornamental y apilada
14:15 – 15:00 Lecciones aprendidas en sismos importantes
15:00 – 15:30 Refrigerio
15:30 – 17:00 Diseño simplificado CSCR-2010

INSTRUCTORES



Ing. Richard E. Klingner Ph.D.

Formación académica

Ph.D., University of California at Berkeley, Structural Engineering
M.S.C.E., University of California at Berkeley, Structural Engineering
B.S.C.E., Civil Engineering, University of California at Berkeley

Experiencia Laboral

- *Profesor Emérito en la Universidad de Texas, Austin, E.E.U.U.*
- *Profesor visitante en la Univesidad de Costa Rica*
- *Autor de más de 400 artículos técnicos y libros*
- *Fue Jefe del Masonry Standards Joint Committee, encargado del desarrollo de las normas técnicas de mampostería en Estados Unidos*
- *Miembro reconocido (Fellow) en el ACI, ASTM y TMS*



Ing. Álvaro Poveda Vargas M.Sc.

Formación académica

M.Sc., North Carolina State University, Structural Engineering
Licenciatura, Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica

Experiencia Laboral

- *Consultor independiente con más de 30 años de experiencia*
- *Profesor y Director del Departamento de Estructuras de la Universidad de Costa Rica*
- *Miembro de la Comisión Permanente del Código Sísmico de Costa Rica*
- *Coordinador del Comité Técnico del capítulo de Mampostería y Vivienda unifamiliar del CSCR*