

# Diseño y construcción de mampostería reforzada

## Objetivo general

Actualizar y desarrollar conocimientos, habilidades y destrezas entre ingenieros(as), técnicos(cas) y estudiantes para el diseño y construcción con mampostería reforzada, de modo que actualicen sus conocimientos en la normativa internacional sobre este tema.

## Contenido

1. Introducción a los códigos y normas de mampostería
2. Materiales de mampostería
3. Materiales de mampostería (continuación)
4. Procedimientos de construcción
5. Procedimientos de construcción (continuación)
6. Creación de un plan de control de calidad
7. Detalles de refuerzo
8. Flexión: vigas y dinteles
9. Diseño de muros para resistir carga axial y de flexión combinadas
10. Cortante: vigas y dinteles
11. Diseño de muros de corte
12. Diseño de muros de corte (continuación). Detalles en zonas sísmicas

## Inscripción

Para realizar la inscripción deberá enviar el "Formulario de Inscripción" con todos los datos al correo que allí mismo se indica. Luego de que es confirmada su inscripción, proceder al pago de la cuota de matrícula.

El curso deberá cancelarse una semana antes de que éste inicie para asegurar su espacio.

Fecha: 09 y 10 de agosto de 2012

Horario: de 8:30 a.m. a 12:00 m.d. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.  
(almuerzo libre de 12:00 m.d. a 2:00 p.m.)

Lugar: Centro de Transferencia Tecnológica (CTT),  
LanammeUCR

Instructor: Michael Schuller, P.E.  
Atkinson-Noland & Asociados, Inc.  
Boulder, Colorado, USA

Idioma en que se imparte el curso: Inglés  
(traducción simultánea)

Valor por persona:

Estudiantes: \$100      Profesionales: \$150

Incluye: Matrícula, refrigerios, material didáctico, certificado de aprovechamiento emitido por la Universidad de Costa Rica

Pagos únicamente por transferencia o depósitos a las siguientes cuentas del Banco Nacional:

100-01-000-140077-9  
Cuenta en colones

151-000-100-114-00-776  
Cuenta para transferencias SINPE.  
Cuenta a nombre de Fundación de la UCR  
para la Investigación,(FUNDEVI).  
Cédula Jurídica 3-006-101757

Enviar el comprobante de pago al correo [ana.arroyo@ucr.ac.cr](mailto:ana.arroyo@ucr.ac.cr) o al fax 2511-4968 indicando el nombre del curso y el nombre del participante o traerlo al LanammeUCR en el auditorio del CTT con Ana María Arroyo.