

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales
invita al CURSO DE PARTICIPACIÓN

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE MAMPOSTERÍA EN CONCRETO

Instructor: Escuela de Mampostería, UCR

OBJETIVO GENERAL

Actualizar y desarrollar conocimientos, habilidades y destrezas entre ingenieros, técnicos y maestros de obra en las técnicas actuales de construcción e inspección de mampostería de concreto, con el fin de impactar el desarrollo del país promoviendo una mejora en la calidad de la mano de obra y la productividad de los profesionales y técnicos involucrados en el proceso.

METODOLOGÍA

El curso es teórico práctico, una buena parte del tiempo se dedica al levantamiento de paredes para poder ejercitar las destrezas que mejorarán su productividad, aumentando el número de bloques que usualmente se pegan diariamente.

REQUISITOS

Equipo de protección personal:

- Anteojos de seguridad
- Casco de seguridad
- Chaleco reflectivo de seguridad
- Zapatos de seguridad con puntera

EVALUACIÓN

El participante debe aprobar todos los ítems de la prueba de desempeño, donde demuestre que ha aprendido los conceptos básicos del sistema constructivo y adquirido las habilidades para la correcta colocación de las unidades de mampostería y sus accesorios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Disminuir la brecha existente entre la teoría y la práctica de la mampostería de concreto con el fin de mejorar la comunicación entre los ingenieros, técnicos y maestros de obra.
2. Comprender el marco teórico general que sustenta la construcción de mampostería de concreto tanto en lo referente al código sísmico como a especificaciones técnicas y normativa vigente en el país.
3. Establecer la relación entre la normativa vigente y las pruebas de calidad que finalmente garantizan la seguridad, y productividad del sistema constructivo.
4. Desarrollar la competencia de los participantes en la técnica constructiva del sistema de mampostería de concreto.

DIRIGIDO A

Personas activas en el sector de construcción de mampostería (profesionales, técnicos y maestros de obra).

Fechas: 28 , 29 y 30 de abril, 2014.

Horario: 8 a.m. a 5 p.m. (28 y 29 de abril)

8 a.m. a 12m.d. (30 de abril)

Lugar: Proyecto de la Empresa VIVICON

Duración: 20 horas efectivas

Incluye: Material Didáctico y Certificado de Participación emitido por la Universidad de Costa Rica.