

Curso Mampostería Confinada para técnicos y albañiles

Riobamba, 14 - 25 noviembre 2016

tom, 11.11.2016

Preparado por COSUDE y Ecosur

rev. 12.12.16

	Tema del día	Mañana 8h - 13h	Tarde 15h - 18h
Do	13.11.16		Llegada de los participantes al hotel Rio (www.riohotelecuador.com),
Lu	14.11.16	Cimentación 8.00h: Encuentro participantes al hotel y salida en el sitio de construcción 8.30h: Lección en sitio: El replantío 9.00h: Lección en sitio: la cimentación 9.30h: Practica: hacer la cimentación 11.30h: Teoría 1: La cimentación 12.30h: Discusión y preguntas	Practica: la zapata corrida y la cimentación ce concreto ciclópeo
Ma	15.11.16	Armaduras 8.30h: Lección in sitio: Armado de la viga de cimentación y de las columnas de confinamiento 9.30h: Practica: preparación de las canastas y conexiones 12.00h: Teoría 2: Las armaduras	Practica: preparación de las canastas y conexiones Practica: preparación del encofrado de las cigas
Mie	16.11.16	Hormigón 8.30h: Lección en sitio: la mezcla del hormigón 9.00h: Practica: terminar los encofrados 10.30h: Practica: mezclar el hormigón 12.00h: Teoría 3: El hormigon	Practica: mezclar el hormigon y vaciar
Jue	17.11.16	Mampostería 8.30h: Lección en sitio: La mampostería 9.00h: Practica: preparar mampostería 11.30h: Teoría 4: La mampostería 12.30: Discusión y preguntas	Practica: construir muros hasta 1.2m de altura
Vie	18.11.16	Bandas sismica 8.30h: Lección en sitio: Las bandas sismicas y las aberturas y sus refuerzos 9.00h: Lección en sitio: El encofrado 9.30h: Practica: Preparar encofrado columnas de amarre; preparar refuerzo y encofrado bandas 11.30h: Teoría 5: Las bandas simicas 12.30h: Discusión y preguntas	Practica: Armar y encofrar las bandas sismicas y la parte baja de las columnas, verter el hormigón
Sab	19.11.16		

Dom	20.11.16			
Lun	21.11.16	Mampostería	8.30h: Lección en sitio: La mampostería confinada (y la forma de la casa) 9.00h: Practica: preparar al andamio y hacer mampostería 11.30h: Teoría 6: La mampostería confinada 12.30h: Discusión y preguntas	Practica: desencofrar, limpiar el hormigón, hacer parte superior de la mampostería
Mar	22.11.16	Vigas de amarre	8.30h: Lección en sitio: Los muros de contención 9.00h: Practica: Preparar las vigas de amarre con los anclajes para el techo 11.30h: Teoría 7: Calculo de la cantidad de muros 12.30h: Discusión y preguntas	Practica: terminar mampostería alta, encofrar columnas parte alta
Mie	23.11.16	Mampostería	8.30h: Lección en sitio: La selección del sitio 9.00h: Practica: terminar varios trabajos 11.00h: Teoría 8: La selección del sitio 12.00h: Teoría 9: La forma de la casa 12.30h: Discusión y preguntas	Practica: verter hormigón el parte alta de las columnas, preparar armadura vigas soleras
Jue	24.11.16	Techo liviano	8.30h: Lección en sitio: Los bloques y ladrillos 8.45h: Lección en sitio: El techo liviano 9.00h: Practica: Fijar la estructura del techo 11.30h: Teoría 10: Los bloques y ladrillos 12.30 Discusión y preguntas	Practica: desencofrar, encofrado viga solera, armadura viga solera y encofrado viga solera
vie	25.11.16	Losa	8.00h: Practica: terminar encofrado y hormigón viga solera	Practica: terminar encofrado viga solera y verter hormigón en la viga 14.00h: ceremonia de diplomas de participación