



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ECUADOR
PROVINCIAL DE PICHINCHA



CENTRO DE ESTUDIOS DE ARQUITECTURA - CEA

INVITA A SOCIAS Y SOCIOS DEL CAE-P, ASÍ COMO A LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS,
A PARTICIPAR EN EL CURSO:

“DISEÑO Y CONSTRUCCION DE CAÑA GUADUA ” CONTENIDO DEL CURSO:

1. Se exponen geometrías, configuraciones y criterios útiles para el diseño en 3D de cubiertas, entrepisos, cimentaciones, paneles, kioscos, restaurantes, viviendas, escuelas, que serán diseñados en caña guadua.
2. Se expone el uso de programas computacionales ETABS Y MATHCAD para encontrar las fuerzas y se realiza el dimensionado para los diferentes componentes estructurales.
3. Programa.
4. Morfología de la Guadua Angustifolia Kunth.
5. Análisis de los requisitos generales para la construcción sismo resistente de estructuras en guadua.
6. Comportamiento estructural de la guadua: esfuerzos admisibles y sistema de cálculo para tracción, compresión, flexión y corte.
7. Diseño de uniones: detalles de armados.
8. Sistemas constructivos actuales.

INSTRUCTOR:	Arq. Polo J. Galarza A.
FECHA:	Del 09 al 13 de noviembre (modalidad noche)
HORA:	18h00 a 22h00
DURACIÓN:	20 horas
LUGAR:	Aula # 2 (1 piso del CAE-P)

COSTOS:	\$40.00 más IVA SOCIOS DEL CAE-P
	\$45.00 más IVA PARTICULARES
	\$30.00 más IVA ESTUDIANTES
	CUPOS DISPONIBLES

Informes e inscripciones teléfonos: 243 3047 Ext. 151/152

NOTAS: 1- El curso no se llevará a cabo si no existe por lo menos 15 participantes.

2- El curso debe ser pagado cinco días antes de su inicio, para no perder el cupo.

Atentamente