



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:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y MANEJO DEL PROGRAMA "ARES"

CONTENIDO DEL CURSO:

<p>Conceptos sobre presupuestos de obras. Costos horarios de mano de obra. Rendimientos de mano de obra. Costos de materiales de construcción. Cantidades de materiales por unidad de obra a analizar. Costos horarios de equipos y maquinarias de construcción. Rendimientos de maquinarias. Costos de transportes. Costos Indirectos: Costos de operación de la oficina central y de obra, costos impositivos, costos financieros, utilidad e imprevistos. Integración de precios unitarios. Integración de presupuestos.</p>	<p>Entorno Monousuario y Multiusuario (Red). Actualiza automáticamente presupuesto de obra antigua a precios actuales. Permisos a nivel de usuario para acceder a determinados proyectos. Permite ingresar precios de materiales por ciudad y proveedor Actualización de precios automática y gratuita vía Internet o disquete. Compatibilidad Total con APU, permitiéndonos importar obras hacia ARES. Reajuste de precios, Fórmula Polinómica y Cuadrilla Tipo. Impresión con todo tipo de impresora (Matricial, Inyección a Tinta, etc.) Curvas de Inversión, Cronogramas GANTT, Cronogramas Valorados. Exportación de reportes a Microsoft Word, Microsoft Excel, etc. Incluye una base de datos de más de 2500 rubros, más de 6500 materiales. Exportación de cronograma GANTT a MS-Project Calendario Laboral. Desglosa costos indirectos en gastos administrativos, financieros, etc. Manejo de Rubros Auxiliares. 8 Agrupaciones de Rubros Tipo: Agua Potable, Alcantarillado, Edificación, Instalaciones Eléctricas y Telefónicas, Restauración, Señalización Vías. Múltiples formatos de Presentación de Ofertas Manejo de precios con 2 bases de datos Duración de Rubro Basado en Rendimientos.</p>
---	---

INSTRUCTOR: Ing. Fernando Alban / Ing. Luis Sarango

FECHA: del 04 al 06 de noviembre (modalidad noche)

HORA: 18h00 a 21h00

DURACIÓN: 15 horas

LUGAR: Aula # 3 (2 piso del CAE-P)

COSTOS: \$ 150.00 más IVA incluye licencia del programa ARES, CD de instalación y manual.
\$ 80.00 más IVA Actualización sin licencia.

Informes e inscripciones teléfonos: 243 3047 Ext. 151

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

2- Las aulas están equipadas para 25 participantes.

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

Atentamente

Arq. Alberto Andino M.
PRESIDENTE CAE-P