

CURSO “PRESUPUESTACION Y CUBICACIONES PARA OBRAS”

Nombre del Programa : CUBICACIÓN Y PRESUPUESTO DE OBRAS

N° de hrs :16

Modalidad on line : Video Conferencia

Relator : Ingeniero Civil UC con mas de 15 experiencia en SAP, MBA Universidad Adolfo Ibañez,

El curso de Cubicaciones y Presupuestación, permite al participante comprender el contexto aplicado de proyectos, alcances, tipos de contratos y normativas, y como estos influyen en la estimaciones de costos. El curso también revisa los distintos tipos de estimaciones para proyectos, recomendados por la Ingeniería de Costos, así como los conceptos de incertidumbre y riesgos en los proyectos. El curso, mediante el desarrollo de casos aplicados usando Excel, lleva al alumnos a la estimación de los distintos tipos de materiales de obras, y como estos confluyen en la elaboración de un presupuesto final, que podría tener variantes dependiendo del tipo de contrato. Finalmente el curso, lleva al participante al proceso de Programación del presupuesto en MsProject y a la obtención de herramientas esenciales como el Flujo de Caja del proyecto e Indicadores de Control.

El curso realiza los repaos y explicaciones necesarias tanto en Excel (requisito básico), en con MsProject, permitiendo al alumno utilizar estas herramientas en la elaboración de sus presupuestos de Obras de Ingeniería y Construcción.

Objetivos

- Comprende los Conceptos de Alcances y Estructura de Proyectos y Normas relacionadas
- Cubica los elementos, materiales, superficies y volúmenes de acuerdo a las especificaciones definidas en el plano del proyecto.
- Calcula los porcentajes de merma, pérdida o tolerancia de los elementos, materiales, superficies y volúmenes de acuerdo a las especificaciones de catálogos, manuales técnicos y normas del Instituto Nacional de Normalización.
- Elabora lista definitiva de elementos, materiales, superficies y volúmenes; considerando las especificaciones técnicas del proyecto definidos por la empresa mandante.
- Confecciona presupuesto de los elementos, materiales, superficies y volúmenes del proyecto, según el criterio de calidad y economía determinado por la empresa.
- Confecciona presupuesto de acuerdo a criterios de calidad y economía definidos en el proyecto por la empresa mandante.

Contenido Resumido

- 1.- Contextos y Alcances de Proyecto como Input para la Cubicación y Presupuestación.
- 2.- Sistemas Cubicación y unidades de medida.
- 3.- Costos Directos: Cubicaciones y Estimaciones Aplicadas
- 4.- Indirectos: Cubicaciones de Costos Indirectos
- 5.- Formulación Presupuestos y Programación

Condiciones Administrativas y Económicas

Incluye: Manual para cada participante con los contenidos del curso

Diploma para cada participante con un mínimo de asistencia del 75%

Sala, coffe con galletas ,

NO incluye almuerzos (solo bajo modalidad: presencial)

Forma de Pago : Transferencia o depósito 5 días antes del inicio del programa a Nombre de: Capacitación Andes Learning Limitada . Rut : 99.571.410-8. Banco estado . Cuenta Corriente N° 12446682.

Fechas y horarios : Por definir