



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

UE - Estimación Detallada de Costos

» Código

52528573

» Duración

8 horas

» Descripción

El curso comprende la revisión de los conceptos y técnicas de estimación y cálculo de presupuestos de costos así como el análisis detallado de los componentes del costo relacionado con la ejecución de los proyectos, así como los elementos fundamentales para una adecuada administración presupuestal y para un eficiente control de costos.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

N/A.

» Objetivos

Suministrar una vista general del proceso de estimación de costos y su marco de referencia incluyendo conceptos generales, metodologías y herramientas necesarias para la construcción del estimado.

» Prerrequisitos

- Conceptos básicos de Gerencia de Proyectos
- MMGP Intermedio

» Metodología

El curso se desarrollará a partir de la clase magistral del instructor, quien se apoyará para ello en el material desarrollado para el curso, en la presentación de situaciones y casos prácticos y en la reflexión y análisis crítico de los temas. La transmisión de conceptos y elementos teóricos se complementará igualmente con la realización de preguntas, y la resolución de casos de estudio.

» Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Curso.

» Contenido

- Antecedentes.
- Bases del Proceso de Estimación.
- Conceptos básicos.
- Clasificación de los Estimados.
- Estructuración del Estimado.
- Precisión del Estimado.



ESCUELA CORPORATIVA

» Contenido (*Cont.*)

- Metodologías de estimación.
 - Conceptual versus Detallada.
 - Factores de Capacidad.
 - Factores de Equipos.
 - Paramétricos / Curvas.
 - Documentación del Estimado.
- Estimando con Incertidumbres.
 - Gestión del Riesgo y Contingencia.
 - Estimación de Contingencias.
 - Estimación de Escalaciones.
- Construcción del Estimado.
- Proceso de Estimación de Costos ECOPETROL.
- Control de Costos

» Población Objetivo

Responsables y participantes en procesos de planificación, estimación de costos, preparación del presupuesto y control de costos:

- Líderes de Proyectos,
- Estimadores de Costos
- Controladores de Proyecto
- Profesionales de las áreas de Proyectos

» Instructor

N/A.