

## **COSTOS PARA TECNOLOGOS**

1. **GENERALIDADES**  
Tendencias en el entorno. Opiniones profesionales al respecto.  
Los cambios y su efecto sobre la producción. La situación de nuestro país. La empresa y su ciclo productivo. Definición de Organigrama. Ubicación del tecnólogo dentro de la empresa.
2. **PLANIFICACION Y PRESUPUESTACION DE LA EMPRESA**  
La planificación de la empresa. El proceso de presupuestación. El presupuesto maestro. El presupuesto de ventas. La previsión de ventas. Técnicas de previsión de ventas de corto plazo. Elaboración del presupuesto de ventas. El presupuesto de producción. Previsión del volumen de producción. El presupuesto de materiales. Presupuesto de los departamentos productivos y no productivos. Planeación agregada. El presupuesto de tesorería.
3. **INVERSIONES**  
Presupuesto de inversiones. Clasificación de los proyectos de inversiones. Evaluación de los proyectos de inversión. Análisis preliminar. Técnicas de selección de inversiones. Técnicas cuantitativas de selección de inversiones. Técnicas basadas en la rentabilidad: VAN y TIR. Técnicas que consideran el factor riesgo. Los costos de importación. El presupuesto de financiamiento.
4. **EL SISTEMA PRODUCTIVO**  
Decisiones claves en la vida de un sistema productivo. Objetivos de la firma. Diseño del producto y selección del proceso. Diseño del sistema. Dotación del personal. Iniciación del sistema. Implementación del sistema de productivo y su puesta en marcha. Layout. Clasificaciones según el flujo de trabajo o según el sistema productivo. El sistema en situación estable. Revisión del sistema. Terminación del sistema.
5. **LOS COSTOS INDUSTRIALES**  
Concepto general de costos. Los fines de los costos. Importancia de la información de los mismos. Clasificación de los costos. Determinación del costo de producción. Producción de un bien o un servicio. Sistemas de costos. Costos históricos y costos a priori. Fijación de estándar. Sistema ABC.
6. **ANALISIS DE LOS FACTORES DE PRODUCCION**  
Materia Prima: Valuación y administración. Lote Optimo.  
Mano de Obra: Componentes y sistemas de retribución. Su incidencia.  
Gastos de Fabrica: Gastos aplicados. Distribución. Presupuesto flexible.
7. **CALCULO DE COSTOS**  
Costos unitarios. Producción equivalente. Unidades perdidas. Planillas de costos. Transferencias. Producción conjunta. Análisis de variaciones.
8. **ANALISIS COSTO – VOLUMEN – UTILIDAD**  
Punto de Equilibrio. Margen de Seguridad. Eliminación de artículos. Punto de Equilibrio Financiero.
9. **MEDICION Y EVALUACION DE LOS COSTOS DE CALIDAD Y DE NO-CALIDAD**  
Contenido de los costos de calidad. Costos de la no calidad. Fallos internos y externos. Costos tangibles y costos intangibles. Costos totales de calidad.
10. **ESTADOS CONTABLES**  
Elementos básicos. Activos y Pasivos. Perdidas y Ganancias. Estado de Resultados. Estado de Situación. Balance Americano. Decreto 103.