



Finanzas para Ingenieros

Sinopsis

En la actualidad, el uso y manejo de las finanzas es una necesidad. Sin embargo, hay personas que no se han incorporado plenamente a la costumbre de esta práctica, lo que sin duda produce una merma en su economía personal, familiar y profesional.

Objetivo

Impactar positivamente en el desarrollo económico y el bienestar de los ingenieros asistentes en particular, y a la sociedad en general, al enseñar conceptos, herramientas y habilidades para las finanzas personales, que sean totalmente prácticas y aplicables a la vida cotidiana.

Dirigido a

Todas aquellas personas que no cuenten con una preparación financiera y que estén interesadas en mejorar económicamente hablando su estabilidad financiera o la de su empresa

Requisitos

- *Uso básico de PC*
- *Uso básico de hojas de cálculo*
- *Matemáticas y álgebra a nivel avanzado*

Metodología

Sesiones teóricas con ejemplos prácticos y ejercicios de clase tipo taller, lecturas referenciadas para ampliar el panorama de los temas expuestos en clase y presentación de software comercial para complementar habilidades.

La presentación del software comercial y el pago del curso no implica la obligación por parte del expositor o de CAPIT de proporcionarlo para su uso, ni el otorgar Licencia de uso.

ES INDISPENSABLE QUE CADA ASISTENTE TRAIGA SU PC Y SOFTWARE CARGADO.

CONTENIDO



Capítulo 1 Conceptos básicos de las finanzas

Comprender los principios básicos de la economía para poder tomar decisiones financieras adecuadas.

Contenido: Conceptos de valor, riqueza, dinero, inversión, especulación, riesgo, flujo de efectivo, control, estabilidad económica y libertad financiera. También conocerá la definición de finanzas y las diferencias con la contabilidad.

Capítulo 2 Los datos financieros

Tomar conciencia de la importancia de llevar un registro de los datos financieros y el análisis de las decisiones financiera con base en los mismos. También se planteará una propuesta de manejo de estos datos financieros para poder utilizarlos como base de la toma de decisiones.

Contenido: Recopilación y Clasificación de los datos financieros.

Capítulo 3 El balance

Conocer el balance y su uso en las finanzas, además de los conceptos de activos y pasivos, y su relación e importancia.

Balance personal, activos, pasivos, capital disponible y las categorías de estos últimos: a corto, mediano y largo plazos, pruebas de liquidez.

Capítulo 4 El estado de resultados

Conocer el concepto de estado de resultados y la propuesta de su utilización en las finanzas.

Estado de resultados, ingresos, egresos, catalogación de los ingresos y egresos, estados de resultados a diferentes periodos de tiempo.

Capítulo 5 Registros históricos y análisis de datos financieros

Presentar una serie de ideas y conceptos prácticos aplicables a las finanzas, haciendo uso de los datos financieros para poder realizar análisis prospectivo básico y toma de decisiones financieras.

Balance histórico, graficación de datos de balance, interpretación de datos históricos de balance. Estados de resultados históricos, graficación de los datos de los estados de resultados históricos, interpretación de los datos históricos de los estados de resultados.