

CONCLUSIONES

La Ingeniería Económica es un tema fascinante, su importancia se basa en la toma de decisiones donde la economía del problema es el más relevante. Las decisiones varían desde lo personal hasta lo corporativo, produciéndose en todos los niveles de las organizaciones.

Cómo primer paso esencial para el estudio del curso de Ingeniería Económica se deberá tener dominio de los flujos de caja básicos presentados en el Segundo Capítulo, en donde se remarca la importancia que tiene el dinero en el tiempo.

Los Métodos de Evaluación son utilizados en situaciones reales, y pretenden dar una idea de sus aplicaciones en la evaluación de proyectos; al considerar los impuestos en los análisis de estudios económicos se obtienen situaciones más realistas.

Al hacer un Análisis del Punto de Equilibrio nos daremos cuenta de los interiores de un proyecto, en sus tres elementos básicos: Costos, Volúmenes y Precios.

Cuándo hacemos un análisis para un estudio económico es importante centrarnos en lo que serán los presupuestos que intervienen en el proyecto, estos son, presupuesto de ventas y presupuesto de producción, a partir de los cuales obtendremos nuestro flujo de caja para el análisis.

No se abarcan en el presente trabajo otros temas cómo por ejemplo, análisis económicos basados en Probabilidad e Incertidumbre, considerando que pueden ser fuentes para otras tesis. El manejo de impuestos puede ser profundizado.

Por lo regular los estudiantes de la Carrera de Ingeniería Civil no valoran la importancia que tienen los análisis económicos en su formación profesional, es hasta la práctica profesional cuándo sienten la necesidad de recurrir a estas técnicas.

El analista deberá tener un conocimiento de los principios económicos aceptados y de sus prácticas, que conjuntado con la experiencia técnica del tema, permiten una apreciación más real y concienzuda de los valores en el proyecto.