

INGENIERIA DE COSTOS BQE-0519

1. ENFOQUE INTRODUCTORIO
 - 1.1. Concepto y clasificación de los sistemas de producción
 - 1.2. Elementos de los sistemas de producción
 - 1.3. Tipos de sistemas de producción
 - 1.4. Modelos de sistemas de producción
 - 1.5. La ingeniería de costos en los sistemas de producción
 - 1.6. Sistemas de producción sustentable
 - 1.7. La teoría organizacional en los sistemas de producción
2. CASO DE ESTUDIO. ELECCIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN
 - 2.1. Elementos del sistema de producción
 - 2.2. Características esenciales del producto o servicio
 - 2.3. Análisis estratégico.
 - 2.3.1. Fortalezas
 - 2.3.2. Amenazas
 - 2.3.3. Oportunidades
 - 2.3.4. Riesgos
3. INGENIERIA DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN
 - 3.1. Proceso de producción
 - 3.2. Materias primas y materiales indirectos
 - 3.3. Maquinaria y equipo
 - 3.4. Servicios auxiliares
 - 3.5. Distribución e implante de equipo
4. ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN. COSTOS DE CAPITAL
 - 4.1. Inversión fija
 - 4.2. Inversión diferida
 - 4.3. Inversión total
 - 4.4. Alternativas de inversión
 - 4.5. Capital de trabajo
5. ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OPERACIÓN
 - 5.1. Costos de producción
 - 5.2. Costos de administración
 - 5.3. Costos de comercialización
 - 5.4. Costos de financiamiento
 - 5.5. Presupuesto de costos
6. ANÁLISIS MARGINAL
 - 6.1. Base de cálculo
 - 6.2. Utilidad marginal y marginal unitaria
 - 6.3. Costo fijo unitario
 - 6.4. Tasa de rentabilidad
 - 6.5. Punto de equilibrio

