

**FACULTAD DE INGENIERIA U.N.A.M.  
DIVISION DE EDUCACION CONTINUA  
CURSOS INSTITUCIONALES**

**Diplomado  
en  
FINANZAS CORPORATIVAS  
para**

**UNIVERSIDAD DE SOTAVENTO  
Coatzacoalcos, Ver.  
8, 9, 15 y 16 de agosto de 1997**

**MODULO :1**

**Tema: ENTORNO ECONOMICO Y PLANEACION ESTRATEGICA FINANCIERA**

**Prof. Sergio Bonequí Domínguez**



















































































































































**Matriz de Estrategias Posibles**

<b>Grado de impacto</b>	<b>Alto</b>			
	<b>Medio</b>			
	<b>Bajo</b>			
		<b>Alta</b>	<b>Media</b>	<b>Baja</b>
		<b>Probabilidad de ocurrencia</b>		

Notas:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



















**Planeación estratégica**


- Oportunidades +	
+ Diferenciación -	-
Contra Segmentación	+
-	Segmentación





**Agrupar segmentos con productos simplificados**

**Ambas pueden coexistir**



Notas :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---













































































<b>Implicaciones estratégicas del ciclo de vida del producto</b>				
Característica	Introducción	Crecimiento	Madurez	Declive
Ventas	_____	_____	_____	_____
Utilidades	_____	_____	_____	_____
Producto	_____	_____	_____	_____
Precio	_____	_____	_____	_____
Promoción	_____	_____	_____	_____
Plaza	_____	_____	_____	_____
Competencia	_____	_____	_____	_____
Tecnología	_____	_____	_____	_____
Mercado	_____	_____	_____	_____
Objetivos	_____	_____	_____	_____
Area de Inv.	_____	_____	_____	_____
Duración	_____	_____	_____	_____
Adoptante	_____	_____	_____	_____
Función Org.	_____	_____	_____	_____
Inv. Mkts.	_____	_____	_____	_____
B.C.G.	_____	_____	_____	_____
Snow	_____	_____	_____	_____
Rivalidad	_____	_____	_____	_____
Barrera Tec.	_____	_____	_____	_____
Lealtad	_____	_____	_____	_____
Eco.de escala	_____	_____	_____	_____

Notas :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



<i>Innovación vs. Imitación</i>	
<b>Ventajas potenciales para Pioneros y Seguidores tempranos</b>	
PIONEROS	SEGUIDORES
Elige primero segmento y/o posicionamiento	Aprovecha los errores en Segmentación y Posicionamiento
Define las reglas del juego	Desarrollo de producto
Bloquea canales de distribución	Estrategia de marketing
Ventajas en economías de escala y experiencia	No apuesta al avance tecnológico y aprovecha las últimas generaciones
Ventaja en el desarrollo tecnológico	
30 % de ellos llegan a la madurez	15 % de ellos llegan a la madurez

Notas :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

























































































**FACULTAD DE INGENIERIA U.N.A.M.  
DIVISION DE EDUCACION CONTINUA**

**CURSOS INSTITUCIONALES**

**MODULO I PLANEACION ESTRATEGICA**

del 8, 9, 15 y 16 de agosto de 1997

UNIVERSIDAD DE SOTAVENTO

**ENTORNO ECONOMICO Y  
PLANEACION ESTRATEGICA FINANCIERA**

Ing. y M. A. Sergio Bonecchi Domínguez  
Coatzacoalcos, Ver.

1997























Se consideran cinco elementos básicos en la planeacion estratégica, en general, los cuales se aplicarán lo correspondiente a la planeacion estratégica financiera.(PEF)

1. Identificar los problemas actuales y las oportunidades que existen, esto permite derivar a una aplicación de análisis de fuerzas y debilidades o de satisfactores y fallas. (SOFA Análisis).
2. Fijación de Metas y/o Objetivos: Esta fijación debe considerar las oportunidades reales de alcanzarlas, e implica un análisis de factibilidad.
3. Diseñar el, o los, procedimientos posibles para alcanzar los objetivos o metas propuestas, esto implica realizar una evaluación de cada una de las alternativas.


4. Escoger la mejor solución o alternativa dentro de la gama de soluciones analizada, destacando la evaluación beneficio/costo.

5. Establecer los procedimientos de control necesarios para asegurar el alcance de los objetivos y la corrección de las desviaciones, en caso de que se presenten, así como para la evaluación de los resultados previstos.

Estos cinco elementos son totalmente aplicables a las decisiones que se consideren en la planeación estratégica financiera.

Los elementos que habrán de considerarse, para ésta implicarán factores como: crecimiento deseado, plazo, capacidad de inversión, riesgo, instrumentos, rendimientos, liquidez, tasas de interés, razones financieras, presupuestos, flujos de efectivo, apalancamiento, indicadores de evaluación de proyectos de inversión, etc.


La administración financiera determina como deben obtenerse y usarse los fondos. El gerente financiero debe calcular sus flujos de caja y sus necesidades de activos, para así poder determinar los requisitos de financiamiento y su colocación.

Después de determinar el monto de los activos necesarios se deben reunir los fondos para conseguirlos. Como se sabe existen dos principales fuentes de fondos: Internas y Externas, cada una tiene sus costos y sus implicaciones.

El gerente financiero debe elegir aquellas fuentes que satisfagan las necesidades de corto o largo plazo procurando también que sea atractiva la inversión, o el crédito, para los oferentes de fondos.


Lo anterior exige estar actualizado sobre las condiciones actuales de los mercados de dinero y de capital, así como de los resultados financieros de la gestión de la empresa.

**ORGANIZACION:** Cabe destacar que una empresa diseña su organización financiera acorde a su tamaño y necesidades específicas, sin embargo pueden destacarse dos importantes funciones: Tesorería y Contraloría cada una de las cuales puede establecer su propia estrategia, pero acorde con la estrategia global de la empresa, nunca en sentido contrario, y ya sea que se lleve centralizada o descentralizadamente.

Una tercera función, muy relacionada, es la de Auditoría.

Mientras que el Tesorero consigue fondos, el Contralor continuamente evalúa la utilización de los mismos.

La contraloría requiere de Sistemas de Información.


Se sabe que las áreas funcionales principales de las operaciones comerciales son: producción, mercadotecnia y finanzas; el area de finanzas es el area integradora de las dos anteriores.

Por otra parte se sabe que el objetivo primordial de la política financiera es maximizar las utilidades a largo plazo y optimizarlas a corto plazo y esto requiere la evaluación de las diversas ventajas monetarias en las diversas alternativas de aplicación de los fondos, así como de la distribución de los recursos.

Existen cuatro decisiones financieras críticas:

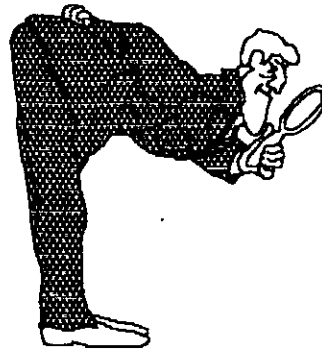
- a) Que gastos debe hacer la empresa ?
- b) Que cantidad de fondos debe comprometer la empresa ?
- c) Como deben financiarse los fondos necesarios ?
- d) Como puede la empresa maximizar sus utilidades ?


Como se utilizaran los fondos dependerá del costo de la obtención de estos y la rentabilidad esperada de su aplicación..

Recordando que el objetivo principal de la administración financiera es maximizar las utilidades mediante una minimización del costo.

Las tres áreas básicas de estrategia específica de origen son:

- a) Liquidez
- b) Apalancamiento
- c) Flexibilidad




Las decisiones estratégicas que se tomen deberán evaluar cada una de las repercusiones que se tengan, así por ejemplo, la falta de liquidez puede poner en riesgo el cumplimiento de compromisos, pero el exceso de ésta ocasionará pérdidas de oportunidad en inversiones o rendimientos de inversión.

Otro ejemplo es la relación de la estructura de capital, donde un financiamiento a largo plazo conlleva mucho riesgo al no presentarse las utilidades esperadas

Existen dos conceptos importantes a tomar en consideración:

Costo de capital: Es la tasa que se debe pagar para obtener fondos y poder hacer frente a las operaciones de la empresa.

Rendimiento sobre la inversión: Medida en relación a los activos o en relación a la participación de los accionistas.


Costo de capital: Dado que existen muchas fuentes de capital, desde el crédito comercial (bancos) hasta la emisión de bonos, acciones u obligaciones (mercado de capitales), cada fuente tiene su costo y es posible obtener un costo ponderado total, en función a los costos individuales y porcentajes de dinero solicitado.

En relación al Rendimiento sobre la Inversión, ésta se puede medir en dos formas, como rendimiento sobre la inversión en activos (RSI) o como rendimiento sobre la inversión de accionistas ( $r$ ).

RSI es la mejor medida para evaluar el manejo administrativo de los activos encomendados a la gerencia, mide las utilidades que la empresa puede generar por cada peso invertido en sus activos.

“ $r$ ” (rendimiento sobre el capital) es un índice relacionado con el objetivo de maximizar la riqueza de los accionistas y mide que tan bien ha sido administrado el dinero confiado a la gerencia.




## ESTRATEGIAS DE TESORERIA

Se analizarán una serie de estrategias que la Tesorería de una empresa puede tomar en consideración:



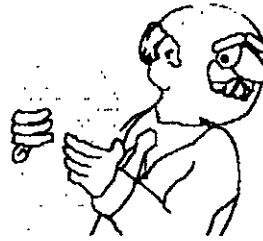
Uno de los instrumentos que la gerencia utiliza como indicador de actividad creciente en la inversión, es el uso del "Principio de aceleración"

Funciona así: Mientras exista un exceso sustancial en la capacidad industrial, los hombres de negocios invertiran poco en nuevas plantas y equipo, sin embargo, a medida que se reduce la brecha entre capacidad y producción, se llega a un punto crítico en el cual se favorece la acción de invertir.


Lo anterior puede interpretarse como el deseo de mantener una capacidad adecuada ante la demanda esperada, si ésta se espera irá en aumento y será duradera.

La Política Monetaria del Gobierno influye en el ciclo de negocios, y por lo tanto en la estrategia de tesorería ya que las medidas fiscales y monetarias afectaran los flujos de efectivo.

La Política Monetaria afecta la oferta y el costo del dinero ya que las tasas de interes, la cantidad de crédito y la disponibilidad están en relación directa a la política establecida.




### INFLACION Y POSICION FINANCIERA

Ante una situación inflacionaria, el tener deudas es una posición mas atractiva que no tenerlas, dependiendo de las condiciones de financiamiento, dado que el valor del dinero disminuye al pasar el tiempo.

### ADMINISTRACION DE EFECTIVO

Comprende evaluar dos prioridades:

- a) Necesidad de tener saldos en efectivo
- b) Riesgo y costo de tener saldos inadecuados o excesivos.

Ante esta problematica es necesario: 1) determinar el monto de fondos disponibles mediante un presupuesto de efectivo, 2) mantener inversiones liquidas en el corto plazo 3) preo curar rendimientos atractivos en inversiones a largo plazo.


Una política conveniente para intentar mantener un adecuado nivel de efectivo, es acelerar la cobranza, ( cobrar lo antes posible) y aprovechar los límites de pago, ( pagar lo mas tarde posible).

#### INVERSIONES:

En relación a inversiones existen cuatro factores que deben tomarse en cuenta para cada instrumento: Seguridad, Liquidez, Vencimiento, Rendimiento.

Previsto un portafolio de inversión puede aplicarse un modelo a base de puntuación dándole una valoración a cada uno.(BENCH)

#### CAPITAL DE TRABAJO

Como se sabe  $CT = AC - PC$  , alrededor de éste concepto pueden aplicarse varias razones financieras.


## COSTO DE CAPITAL (C de C)

Para tomar decisiones significativas sobre inversiones, una empresa debe considerar el costo de capital.

El costo incluye el compromiso de pago por financiamiento, dividendos en acciones preferentes, utilidades anticipadas de las acciones comunes, pago de intereses en bonos u obligaciones.....

El capital consta de las partidas que componen la estructura financiera de la empresa, entre ellas la deuda a largo plazo (pasivo), el capital social y las utilidades.

Recuerdese que la estructura de capital es el pasivo a largo plazo mas el capital contable

El C de C está muy relacionado con el punto de equilibrio y el presupuesto de capital.


Nota: El precio pagado a los proveedores de capital no deberá exceder a los rendimientos a recibirse por el uso de ese capital.

a) Costo proveniente del pasivo, se calcula en términos de las condiciones pactadas con los proveedores de capital.

1. Pasivo a corto plazo: descuentos comerciales en cuentas por pagar (crédito comercial)

2. Pasivo a corto plazo: préstamos bancarios, Tasa de interés fijada

3. Pasivo a corto o medio plazo: documentos por pagar, Tasa de interés prefijada.

$$I = Cit/360$$

$$S = C + I$$

$$S = C(1+i)^P$$


El pasivo sirve como apalancamiento y puede ser bueno o malo, depende de las condiciones esperadas en un futuro.

El aprovechamiento del dinero ajeno constituye una razón poderosa para recurrir al pasivo.

El pago de intereses sobre el pasivo ofrece un ahorro en el pago de impuestos que será conveniente considerar.

Costo del pasivo y apalancamiento.

El apalancamiento es =  $\text{Pasivo} / (\text{Capital social} + \text{Pasivo})$

El costo del pasivo crece a medida que el pasivo aumenta y por lo tanto aumenta a medida que se incrementa el apalancamiento.




b) Costo de capital propio:

1. Costo de emisión de acciones preferentes: Dado que incluye una tasa de dividendos estipulada, pagadera por perpetuidad y no deducible de impuestos, su cálculo es directo.

2. Costo de capital social (acciones comunes): Depende de su valor en el mercado. Los tenedores de acciones comunes se convierten en propietarios y ejercen control, en función de la proporción de acciones propiedad. Dado que no tienen vencimiento ni obligación de pago de dividendos, se convierten en un amortiguador. (Invertir en acciones comunes siempre constituye un riesgo).

Estrategia básica de emisión de acciones comunes:

1. Un aspecto determinante es el control
2. Consideración de efectos económicos directos




Es sumamente difícil el poder precisar el costo de capital, por anticipado, referente al financiamiento con acciones comunes.

3) Emisión de Obligaciones: y Bonos. Su costo esta en función del compromiso de pago (emisión), valor al vencimiento, duración de la deuda, pago de intereses por cupones.

Si los bonos se venden a precio menor a su valor nominal, el rendimiento efectivo al vencimiento será mayor que la tasa del cupón, y viceversa.

Si el bono se vende a valor nominal, el rendimiento al vencimiento es el mismo que el rendimiento nominal.

4) Costo de valores convertibles: Es el precio al cual se pueden convertir los valores (obligaciones o acciones preferentes) en acciones comunes y se conoce como precio de conversión.

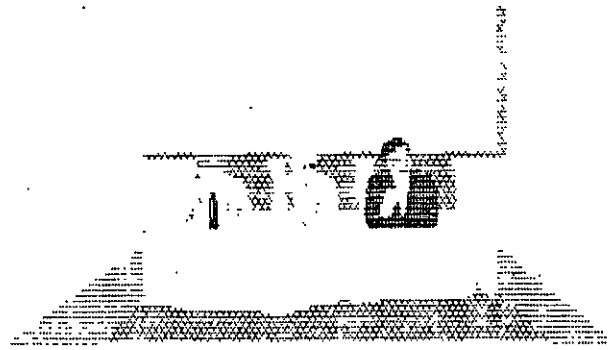

## COSTO PONDERADO DE CAPITAL

Una vez que se ha calculado el costo de las fuentes de fondos individualmente y habiendo determinado el 100 % del capital el costo ponderado es el resultado de multiplicar cada costo por su porcentaje y sumando los productos.

La estructura de capital óptima de una empresa es la combinación de capital y pasivo que minimiza el costo ponderado de capital

Dentro de las fuentes internas para disponer de capital, siempre debiera tomarse en cuenta que las propias utilidades netas, despues de impuesto, pueden considerarse como dinero disponible para reinvertirse en inversiones de capital o utilizarse para otros compromisos, como pueden ser pago de dividendos o aplicación a otros pasivos.


Finalmente, otra estrategia puede ser la Fusión de Empresas o Adquisición de estas. Esta estrategia dependerá de los planes de expansión, del giro, del posicionamiento del mercado y de la disponibilidad de capital, considerando el valor de las acciones.




## ESTRATEGIAS DE LA CONTRALORIA

Dadas las funciones de la contraloria, en relación a la supervisión de la aplicación de fondos, ésta requiere realizar una constante análisis de las cifras reflejadas en los Estados Financieros y consecuentemente practicará razones financieras.

Las razones simples básicas se agrupan en cuatro grupos, correspondiente a : Razones de Liquidez, de Solvencia, de Estabilidad y de Productividad.

Los índices de liquidez y productividad son el criterio fundamental que sirve para juzgar el desempeño gerencial.

Dentro de las razones de liquidez se cuentan: Razón circulante, Razón de disponible, Rotación de cartera, Rotación de Inventarios, Rotación de cuentas por pagar, Pasivo a capital contable.


Respecto al rendimiento sobre la inversión se tiene: Margen de utilidad, Rendimiento sobre la inversión, Rendimiento sobre capital contable.

En adición se tienen otras razones como las de “acciones comunes”

- a) Pago de dividendos
- b) Valor en libros por acción
- c) Utilidad por acción
- d) Razón de precio/utilidad
- e) Tasa de capitalización
- f) Rendimiento de dividendos


## ESTRATEGIA DE PRESUPUESTO DE CAPITAL

El plan a largo plazo deberá ser convertido en un plan de acción específico que asigne el efectivo disponible entre diferentes proyectos que requieren inversión

Al plan específico y/o al proceso de asignación de capital se le denomina "Presupuesto de Capital".

En otras palabras es la decisión de asignación de una cierta cantidad de dinero, a un Proyecto, o Plan de acción, para llevar a cabo ciertas actividades que lleven a la empresa a satisfacer cierta necesidad y que pueden involucrar la producción de un bien o un servicio.

A estas inversiones se les denomina "Inversiones de Capital" y pueden considerarse como inversiones "económicas", no únicamente financieras, que involucran un riesgo.


Esta estrategia implica seleccionar uno o varios Proyectos a la luz de la determinación de varios indicadores que servirán para la evaluación financiera de los Proyectos de Inversión.

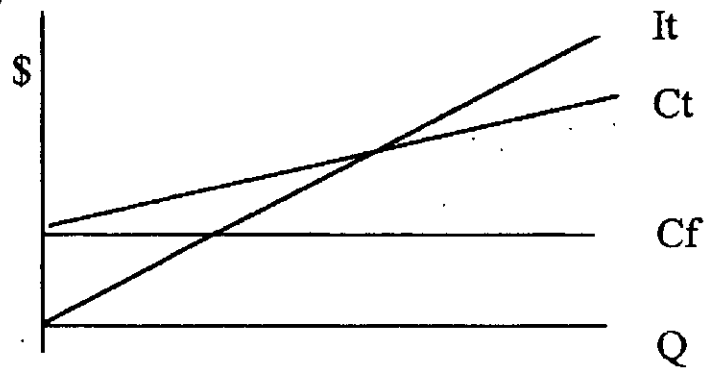
Los indicadores enunciados serán los siguientes:

- a) VPN (Valor Presente Neto)
- b) Indice de rentabilidad o Indice del VPN
- c) TIR (Tasa Interna de Rendimiento)
- d) TRI o ROI (Tiempo de retorno de la inversión)

Para lo anterior será indispensable determinar previamente la tasa de descuento que se aplicará para llevar los flujos futuros a su valor presente, lo cual implica determinar la Tasa Mínima Aceptable de Rendimiento (TMAR) asignada por los inversionistas (considerando inflación + premio al riesgo) o el Costo de Capital.


Una decisión estratégica a tomar también en consideración es la relacionada con el "Punto de Equilibrio" que permitira decidir que volumen mínimo debe producirse y venderse, para obtener utilidades.

Como se sabe el punto de equilibrio se obtiene cuando los costos totales igualan a los ingresos totales, para lo cual debe tomarse en consideración elementos tales como: Costos fijos (CF), Costos variables unitarios (CVU), Ingresos unitarios (IU), Volumen de producción.(Q)






Una consideración complementaria a incluir respecto a la obtención de activo fijo es la de tomar la decisión de adquirir o arrendar un bien, esto lleva a la necesidad de tomar en consideración el Arrendamiento Financiero, como una opción de estrategia dentro del análisis económico.

El arrendamiento financiero proporciona la posibilidad de utilizar un bien, en lugar de comprarlo, sin descapitalizarse por el 100 % del valor del bien, en forma inicial, pero teniendo la posibilidad de transferirse el bien, en propiedad, si se ejerce la "opción de compra", que puede establecerse en el contrato de arrendamiento.

El arrendatario (el que usa) substituye el pago de renta del bien, por la depreciación y otros costos a cargo del propietario (impuestos, intereses, seguros)

Existen ventajas fiscales que pueden aprovecharse, o bien utilizar la opción de arrendamiento puro.

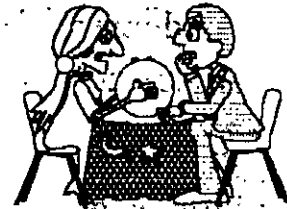

El punto final de la Planeación Financiera es el establecimiento del Presupuesto.

La esencia de una administración efectiva es un pronóstico ya que las decisiones dependen de la expectativa del futuro, la efectividad de la decisión depende de la exactitud de la predicción.

El presupuesto es el plan expresado en metas específicas y pesos para el futuro según una calendarización.

Los presupuestos sirven para tres proósitos:

1. Dan a la gerencia una medida de los resultados esperados
2. Sirven como guías operativas
3. Sirven como herramientas de control




## CONCLUSIONES

La Planeación Estratégica Financiera responde a un proceso de planeación en el que deben de cuidarse todos los detalles respecto a la optimización del importante recurso financiero de una empresa, "Dinero" (en cualquiera de sus representaciones: billetes, moneda o documentos)

Para obtener dinero y hacerle frente a las necesidades de uso del mismo, la empresa deberá buscar las fuentes de financiamiento mas adecuadas, analizando el costo y oportunidad de cada una, buscando minimizar las salidas de efectivo, y por otra parte procurar hacer el mejor uso de los recursos conseguidos buscando maximizar el rendimiento financiero de su aplicación.

Todo lo anterior considerando además las variables Macroeconómicas que forman el marco de referencia, dentro del cual se desenvuelven las empresas.
