

## INDICE

	Página
Introducción .....	i
Justificación .....	ii
Objetivos .....	iii
Objetivo General.....	iv
Objetivos Específicos .....	iv

## CAPÍTULO I ESTUDIO DE MERCADO

1. 1    Objetivos del estudio de mercado.....	1
1.2    Identificación del producto o servicio .....	2
1.3    Características del producto o servicio.....	3
1.3.1    Servicios sustitutos y/o complementarios .....	5
1.3.2    Normatividad Técnica, Sanitaria y Comercial .....	6
1.4    Investigación de Mercado .....	7
1.4.1    Segmentación del mercado .....	7
1.4.2    Bases para segmentar el mercado .....	8
1.4.3    Tamaño del Universo.....	9
1.4.4    Tamaño de la muestra .....	11
1.4.5    Selección de la muestra.....	12
1.4.6    Diseño de instrumentos de investigación.....	13
1.4.6.    Análisis de resultados .....	14
1.5    Análisis de la Demanda .....	14
1.5.1    Clasificación.....	15
1.5.2    Factores que afectan a la Demanda .....	15
1.5.3    Demanda actual del servicio .....	15
1.5.4    Proyección de la Demanda .....	15
1.6    Análisis de la Oferta.....	17
1.6.1    Clasificación .....	17

---

1.6.2	Factores que afectan a la oferta .....	17
1.6.3	Comportamiento histórico de la oferta .....	18
1.6.4	Oferta Actual .....	19
1.6.5	Proyección de la Oferta .....	20
1.7	Estimación de la demanda insatisfecha .....	21
1.7.1	Análisis de la demanda insatisfecha .....	21
1.8	Análisis de Precios .....	22
1.8.1	Precios actuales .....	22
1.8.2	El precio del servicio, método de cálculo o estimación .....	22
1.8.3	Precios proyectados .....	22
1.9	Comercialización .....	23
1.9.1	Estrategia de Precios .....	23
1.9.2	Estrategias de Promoción .....	23
1.9.3	Estrategias del Servicio .....	24
1.9.4	Estrategia de Plaza .....	24
1.9.5	Cadena de distribución .....	25

## **CAPITULO II**

### **ESTUDIO TECNICO**

2.1	Tamaño de la Empresa.....	26
2.1.1	Factores determinantes del tamaño.....	27
2.1.1.1	El mercado.....	27
2.1.1.2	Disponibilidad de recursos financieros.....	27
2.1.1.3	Disponibilidad de Talento Humano .....	29
2.1.1.4	Tecnología.....	30
2.1.2	Capacidad de prestación de servicio.....	31
2.2	Localización del Proyecto .....	32
2.2.1	Macro localización .....	32
2.2.2	Micro localización.....	33
2.2.2.1	Factores locacionales .....	34

	Página
2.2.2.2 Matriz Locacional .....	36
2.3 Ingeniería del Proyecto .....	36
2.3.1 Proceso de servicios .....	37
2.3.2 Diagrama de Flujo.....	44
2.3.3 Programa de prestación de servicios.....	46
2.3.4 Distribución física de la empresa .....	49
2.3.5 Estudio de Insumos, materiales y servicios .....	50
2.3.6 Requerimiento de mano de obra.....	52
2.3.7 Maquinaria y Equipo .....	52
2.3.8 Requerimiento de Insumos, materiales.....	53
2.3.9 Estimación de costos de inversión.....	54
2.3.10 Calendario de Ejecución del proyecto .....	55

### **CAPITULO III LA EMPRESA Y SU ORGANIZACIÓN**

3.1 Base legal .....	56
3.1.1 Nombre o Razón Social .....	56
3.1.2 Titularidad de Propiedad de la Empresa .....	57
3.1.2.1 Pasos para la constitución de una empresa unipersonal.....	57
3.1.3 Tipo de empresa (sector/actividad) .....	59
3.2 Base Filosófica de la Empresa.....	60
3.2.1 Visión .....	60
3.2.2 Misión.....	60
3.2.3 Estrategia Empresarial .....	61
3.2.3.1 Estrategia de Competitividad .....	61
3.2.3.2 Estrategia de Crecimiento.....	62
3.2.3.3 Estrategia de Competencia.....	62
3.2.3.4 Estrategia Operativa .....	62
3.2.4 Objetivos Estratégicos .....	63
3.2.5 Principios y Valores .....	63

---

3.3 La Organización.....	64
3.3.1 Estructura Orgánica .....	64
3.3.3 Organigrama Estructural .....	66

## **CAPITULO IV**

### **ESTUDIO FINANCIERO**

4.1 Presupuestos .....	67
4.1.1 Presupuesto de Inversión .....	67
4.1.1.1 Activos Fijos.....	68
4.1.1.2 Activos Intangibles .....	70
4.1.1.3 Capital de Trabajo.....	71
4.1.2 Cronograma de Inversiones.....	72
4.1.3 Presupuesto de Operación .....	74
4.1.3.1 Presupuesto de Ingresos .....	74
4.1.3.2 Presupuesto de Egresos.....	75
4.1.3.3 Estado de Origen y Aplicación de Recursos .....	76
4.1.3.4 Estructura de Financiamiento .....	77
4.2 Estados Financieros Proforma.....	77
4.2.1 Estado de Resultados.....	78
4.2.2 Flujos Netos de Fondos .....	80
4.3 Evaluación Financiera.....	82
4.3.1 Tasa de retorno: TMAR.....	82
4.3.2 Criterios de evaluación.....	82
4.3.2.1 Tasa Interna de Retorno (TIR) .....	82
4.3.2.2 Valor Actual Neto (VAN) .....	83
4.3.2.3 Relación Beneficio Costo (RB/C) .....	83
4.3.2.4 Período de Recuperación .....	84
4.3.2.5 Puntos de equilibrio .....	84
4.3.3 Análisis de Sensibilidad .....	86

**CAPITULO V**  
**CONLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

5.1 Conclusiones .....	87
5.2 Recomendaciones .....	90
<b>ANEXOS.....</b>	<b>92</b>
<b>BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>132</b>
<b>GLOSARIO .....</b>	<b>133</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

Página

---

TABLA 1.1 Variables de segmentación .....	8
TABLA 1.2 Criterios de segmentación de mercados .....	9
TABLA 1.3 Población de Cantón Quito.....	10
TABLA 1.4 Población de la Parroquia de Conocoto .....	14
TABLA 1.5 Proyección de la Demanda.....	16
TABLA 1.6 Total Alumnos matriculados a nivel preescolar .....	18
TABLA 1.7 Total de alumnos matriculados y valor pensión .....	19
TABLA 1.8 Oferta Actual .....	19
TABLA 1.9 Oferta Proyectada .....	20
TABLA 1.10 Proyección de la demanda insatisfecha .....	21
TABLA 1.11 Precios actuales .....	22
TABLA 1.12 Precios proyectados .....	23
TABLA 2.1 Equipos a utilizarse.....	30
TABLA 2.2 Prestación de servicios del personal .....	31
TABLA 2.3 Matriz locacional .....	36
TABLA 2.4 Ventajas del diagrama de flujo .....	44
TABLA 2.5 Clasificación de insumos, materiales y servicios .....	50
TABLA 2.6 Mano de obra directa.....	52
TABLA 2.7 Mano de obra indirecta .....	52
TABLA 2.8 Maquinarias y equipos.....	53
TABLA 2.9 Muebles de oficina.....	53
TABLA 2.10 Insumos y materiales requeridos.....	53
TABLA 2.11 Requerimiento de servicios .....	54
TABLA 2.12 Estimación de costos.....	54
TABLA 2.13 Calendario de actividades .....	55
TABLA 3.1 Matriz de factores externos .....	61
TABLA 3.2 Objetivos estratégicos .....	63
TABLA 4.1 Presupuesto de activos fijos .....	69

---

TABLA 4.2 Activos intangibles .....	70
TABLA 4.3 Capital de trabajo .....	71
TABLA 4.4 Cronograma de inversiones.....	72
TABLA 4.5 Presupuesto de ingresos .....	74
TABLA 4.6 Presupuestos de egresos .....	75
TABLA 4.7 Origen y aplicación de fondos .....	76
TABLA 4.8 Estructura de financiamiento .....	77
TABLA 4.9 Estado de resultados .....	79
TABLA 4.10 Flujos netos de fondos.....	81
TABLA 4.11 Evaluación financiera .....	82
TABLA 4.12 Tasa mínima aceptable de rendimiento.....	82
TABLA 4.13 Periodo de recuperación.....	84
TABLA 4.14 Puntos de equilibrio .....	85
TABLA 4.15 Análisis de sensibilidad.....	86

## INDICE DE GRÁFICOS

Página

---

GRAFICO 1.1 Población del Cantón Quito .....	11
GRAFICO 1.2 Proyección de la demanda .....	17
GRAFICO 1.3 Proyección de la oferta .....	20
GRAFICO 1.4 Demanda insatisfecha .....	21
GRAFICO 1.5 Canal de distribución .....	25
GRAFICO 2.1 Mapa de ubicación del proyecto .....	33
GRAFICO 2.2 Proceso educativo .....	44
GRAFICO 2.3 Diagrama de flujo servicios educativos.....	45
GRAFICO 2.4 Paquete comercial uno .....	46
GRAFICO 2.5 Paquete comercial dos .....	47
GRAFICO 2.6 Paquete comercial tres .....	48
GRAFICO 2.7 Plano del centro educativo .....	50
GRAFICO 2.8 Insumos y materiales.....	51
GRAFICO 3.1 Organigrama estructural .....	66

## ÍNDICE DE ANEXOS

	Página
Anexo 1.1 Cuestionario.....	92
Anexo 1.2 Análisis de resultados.....	94
Anexo 2.1 Fuentes de financiamiento.....	127
Anexo 4.1 Cálculo de depreciaciones.....	128
Anexo 4.2 Plan de préstamos y pagos .....	129
Anexo 4.3 Rol de pagos.....	130
Anexo 4.4 Balance general proyectado .....	131