INDICE

Agradecimientos	VI
Capitulo I. Nuevo enfoque para la evaluación de proyectos	
Por que evaluar los proyectos	1
Primero, formular	
Un texto diferente	2
¿Más técnicas o mas criterio?	
Cuidado con las incoherencias	3
Algunos ejemplos	
Evaluación de opciones en la formulación	4
Evaluación de opciones en la formulación	5
Nuestro cometido	6
Capitulo II. Limitaciones al trabajo del evaluador: las variables del	
entorno	7
Un imposible la predicción perfecta	
La finalidad del estudio de un proyecto	
La inestabilidad de la naturaleza	
Un problema de la evaluación de los proyectos de prevención de riesgo	8
La repercusión de los cambios de las políticas económicas	9
Los álbumes de as relaciones internacionales	
El avasallante cambio tecnológico	10
Y así sucesivamente	
Formulación de proyectos: un desafío ineludible	11
Capitulo III. Viabilidad de un proyecto	40
¿Viabilidad o factibilidad?	13
Las diversas viabilidades	
La Viabilidad técnica	4.4
La Viabilidad legal La Viabilidad económica	14
	15
Como concebir un proyecto	15
La importancia de identificar opciones Medir la rentabilidad de la idea	
El perfil del proyecto	16
El estudio en niveles de prefactibilidad y factibilidad	10
El caso aeropuerto	17
Un caso mobiliario	- ''
El proyecto evaluado: fuente de información	18
Capitulo IV. Estudio de mercado: una visión mas amplia	10
El mercado del proyecto: un estudio no tan obvio	19
Los distintos mercados modificar a los equilibrios en los mercados	
Cambios en los precios relativos ocasionados por el proyecto	21
El mercado de los insumos	
No descuidar a los competidores	22
Competencia indirecta	23
El mercado distribuidor	24
Capitulo V. Mercado consumidor	
El problema de la estimación de la demanda	25
El cliente emocional	26

Dos casos: la elasticidad de vino y la mantequilla de campo	
Modelos de proyección de demanda	
Métodos subjetivos	27
El caso de la demanda de habitaciones	
La investigación de mercados	28
Otros modelos	
Uso y no abuso de los métodos estadísticos	29
El caso del aeropuerto, parte II	
Cuidado con le exceso de confiabilidad	
Los modelos econométricos	30
Las encuestas	
Uso de series de tiempo	31
Consumidores racionales	
Dos ejemplos	
Sensibilización del proyecto	32
Capitulo VI. Una estrategia comercial para el proyecto	
Información de la competencia	35
Las barreras a la entrada	36
Estrategia de producto	
La influencia del envase y el tamaño	37
El incentivo del subproducto	
La importancia de la marca	38
Riesgos de un producto innovador	39
Estrategias de precio	
Factores determinantes de3l precio	40
Estrategias de distribución	
El caso de los avisos clasificados	41
Estrategia promocional	
Importancia de la estrategia comercial	42
Capitulo VII. Influencia del estudio técnico	
Un estudio con pocos problemas	43
El análisis de las inversiones en obras físicas	
El problema de equipamiento	44
El costo de operación	45
El costo de de los recursos humanos	
Ala curva de aprendizaje	46
El uso de estándares	47
Capitulo VIII. Optimizar el proyecto	
Que optimizar	49
Evaluador-Optimizador	
Un modelo simplificado	
Un ejemplo numérico	50
El efecto tributario	51
E costo de oportunidad de la inversión	
Un costo mas	52
Algunas conclusiones al margen	
Una introducción al análisis de sensibilidad	53
El tamaño optimo	
Mas ventas o mas utilidad	54

Optimización de la localización	56
La optimización del financiamiento	57
Capitulo IX. El problema organizacional	
Por que un estudio organizacional	59
Algunas excepciones	
Inversiones en gastos de organización previos a la puta en marcha	
Inversiones en diseño de sistemas	60
Inversiones ,mas tradicionales	61
Opciones de tecnología administrativa	62
Egresos de operación	63
Recursos humanos	
Otros costos de la operación administrativa	64
Capitulo X. Inversiones que deben y no deben incluirse	
Las inversiones de un proyecto	65
Inversiones de reemplazo: ¿Cuándo reemplazar?	
El método contable	
Influencia de la imagen corporativa	66
El reemplazo ene I momento optimo económico: otro proyecto que debe	
evaluarse	
Tres dificultades en el calculo de las inversiones para el trabajo del	67
evaluador	
Inversiones tradicionales	
Inversiones no tradicionales	
Inversiones en estudio	68
Inversiones en gastos previos a la puesta en marcha	69
Calendario de Inversiones	70
Capitulo XI. Inversiones en capital de trabajo	
Una inversión diferente	73
Un ejemplo clarificador	
La importancia del periodo respaldado con capital de trabajo	74
Para reducir la inversión en capital de trabajo	
Métodos para calcular canto invertir	75
Otra vez el método contable	
Los componentes del método contable	76
Cuando usar el método contable	
El método del periodo de desfase	77
Cuando aplicar este método	
El método del déficit acumulado máximo	78
Cuando utilizar el déficit acumulado máximo	
Innecesaria a precisión en el calculo de la inversión en capital de trabajo	79
La inclusión del IVA	
Recomendaciones finales	80
Capitulo XII. Los beneficios del proyecto	
Ingresos y beneficios	81
Desechos utilizables	82
Ahorros de costo	
Beneficiarios tributarios	83
Ventas de activos	
La recuperación del capital de trabajo	84

El valor de desecho	85
Cuando no incluir todos los beneficios	86
Capitulo XIII. Valores de desecho	
Por que incluir los valores de desecho	87
El valor contable del proyecto	88
Cuando utilizar este método	
El método de los valores de mercado	89
En que casos se recomienda utilizar el método de so valores de mercado	
Como utilizar este método	90
Un ejemplo	
El ahorro de impuestos	91
El método del valor económico	92
Una comparación final	94
Capitulo XIV. Proyectar el flujo de caja	
Diferentes flujos de caja	95
Construcción del flujo de caja	
El uso de momentos	
El horizonte de evaluación	96
Estructura general de un flujo de caja	97
Flujo del proyecto puro	98
El flujo de un proyecto en una empresa en funcionamiento	99
El análisis de incremento	100
El flujo de caja del inversionista	101
El flujo de caja para medir la capacidad de pago del proyecto	102
Capitulo XV. El aporte de las matematicaza financieras	
Fundamentos	105
Inversión y recuperación en un pago	
Otros usos de esta formula	106
Inversiones en cuotas y recuperación en un pago	107
Otras soluciones que esta formula permite	
Valor actual de un pago en cuotas	109
Nuevamente, otras soluciones con esta formula	110
Como variar la tasa de interese	١
Un complemento del uso de las tablas	111
Valor actual de flujos diferentes	112
Capitulo XVI. Opciones para medir la rentabilidad	440
Criterios de evaluación	113
El valor actual neto	1,,,
Un ejemplo	114
Que muestra el VAN	445
La tasa interna de retorno	115
VAN versus TIR	116
El problema de varias TIR	17
Priorización de proyectos	118
El periodo de recuperación La rentabilidad inmediata	119
La razón beneficio/costo	118
El mejor método	120
Capitulo XVII. Sensibilización del proyecto	123
i ambirana virini aariahamamahan war krajaara	1 120

La importancia de la sensibilización	
Riesgo versus sensibilidad	
El modelo tradicional	
La corrección al modelo tradicional	125
El modelo unidimensional	
Una aplicación del modelo unidimensional	126
Capitulo XVIII. A modo de conclusión	
Nuestro objetivo, ¿tarea cumplida?	131
Que puede esperarse de este libro	132
Tareas pendientes	
Evaluación ex post	133
Seguimiento de proyectos	
Bancos de proyectos	134
Proyectos sectoriales	
Palabras finales	135
Apéndice	139
Bibliografía	143