

INDICE

Introducción	lii
¿Qué contiene este libro?	iv
¿Para quién fue escrito este libro?	iv
¡Desde la microcomputadora hasta el mainframe!	v
Cómo adquirir mayores conocimientos sobre Lotus 1.2.3	v
Convenciones Utilizadas en este Libro	xiii
Capítulo 1.	
Qué debe Usted Saber para Utilizar las Fórmulas de 1.2.3.	C1-1
Cómo se debe configurar las fórmulas que se van a usar en la hija de trabajo	C1-1
El por qué del orden de precedencia de las operaciones matemáticas o lógicas	C1-3
Por qué conviene usar un nombre de rango como parte integral de una fórmula	C1-4
Trucos y técnicas para introducir fórmulas largas en la hoja de trabajo	C1-6
Como editar y corregir una fórmula dentro de la propia hoja de trabajo	C1-7
Cómo editar y corregir una fórmula convirtiéndola en una cadena alfanumérica	C1-7
Cómo detectar algunos errores comunes en las fórmulas de una hoja de trabajo	C1-8
Cómo detectar y corregir errores de paréntesis “suelos” en una fórmula	C1-9
Cómo detectar y corregir errores causados por los nombres de rango	C1-9
Capítulo 2.	
Cómo se Deben Configurar los Modelos Utilizados en este Libro	C2-1
Cómo reutilizar los modelos para mejorar las hojas de trabajo	C2-5
Cómo decidir en qué orden se deben resolver las fórmulas	C2-5
Cómo usar la técnica de iteración para resolver problemas	C2-6
Conclusión	C2-6
Capítulo 3.	
Sugerencias para Evitar Tropiezos en el Uso de las Hojas de Trabajo	C3-1
Cómo se carga 1.2.3. a la computadora	C3-3
Cómo utilizar los modelos	C3-3
Guía para la solución de problemas frecuentes	C3-4
Cómo incorporar o explicar el funcionamiento de una hoja de trabajo	C3-9
Cómo incorporar las instrucciones y las hipótesis de la hoja de trabajo	C3-10
Conclusión	C3-11
Capítulo 4.	
Cómo Usar los Modelos y las Fórmulas de este Libro	C4-1
Cómo usar estos modelos cuando se trate de usuarios recién iniciados	C4-1
Cómo encadenar sus hijas de trabajo	C4-4
Cómo utilizar estos modelos y sus fórmulas en las hojas de trabajo	C4-6
Sugerencias para introducir las fórmulas en una hoja de trabajo	C4-7
Cómo optimizar la velocidad de recálculo de la hoja de trabajo	C4-7
Capítulo 5.	
Este Libro t la Estadística en la Era de la Información	C5-1
Fuentes de información obre índices financieros e industriales	C5-6

Índices o razones financieras provenientes de fuentes privadas	C5-6
Índices o razones financieras compiladas por oficinas del gobierno	C5-7
Capítulo 6.	
Estadística Básica	C6-1
Cómo determinar si los datos se ajustan a una curva de distribución normal	C6-8
Fórmulas de estadísticas básica utilizadas en los cálculos de este modelo	C6-8
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C6-9
Trivia, trucos e hipótesis	C6-10
Capítulo 7.	
Tabulación Cruzada – [Cross Tabulation] -	C7-1
Cómo usar el modelo para analizar información de ventas	C7-2
Cómo funciona la macro del modelo de tabulación cruzada	C7-2
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C7-8
Trivia, trucos e hipótesis	C7-9
Capítulo 8.	
Histograma de Textos – [Text Histogram]	C8-1
Cómo usar el modelo para analizar la distribución de cargos en un empresa	C8-2
Cómo opera la macro para la distribución de texto	C8-8
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C8-8
Trivia, trucos e hipótesis	C8-9
Capítulo 9.	
Cálculos de Probabilidad con la Distribución Normal	C9-1
Cómo usar la distribución de probabilidad normal para fijar los parámetros de control de calidad	C9-2
Cómo usar la distribución de probabilidad normal para aproximar la distribución de probabilidad binomial	C9-6
Fórmulas de probabilidad utilizadas en el desarrollo de este modelo	C9-9
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C9-11
Trivia, trucos e hipótesis	C9-13
Capítulo 10.	
Análisis de Tendencias –[Trend Analysis] -	C10-1
Cómo se debe configurar el modelo	C10-2
Desarrollo del modelo para el análisis de series cronológicas o de tiempo – [Time Series Analysis] -	C10-2
Cómo determinar el efecto del incremento de la población en el volumen de ventas	C10-3
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C10-3
Trivia, trucos e hipótesis	C10-11
Capítulo 11.	
Ajuste Mediante Curva de Regresión Cuadrática –[Quadratic Regression Curve Fit] -	C11-1
Cómo usar el modelos para determinar un valor máximo	C11-2
Fórmulas de matemática financiera utilizadas en los cálculos de este modelo	C11-3
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C11-6
Trivia, trucos e hipótesis	C11-9

Capítulo 12.	
Ajuste de Curva para Regresión Lineal Múltiple – [Múltiple Lineal Regression Curve Fit] -	C12-1
Cómo utilizar la regresión lineal para pronosticar la demanda futura	C12-3
Cómo usar la regresión lineal múltiple para analizar el comportamiento de una variable que depende de dos o más variables simultáneamente	C12-5
Fórmulas para determinar tendencias	C12-16
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C12-17
Trivia, trucos e hipótesis	C12-18
Capítulo 13.	
Ajuste Mediante Curva Logarítmica – [Logarithmic Curve Fit] -	C13-1
Cómo usar e modelo para pronosticar el mercado futuro de una industria	C13-2
Fórmulas de matemática financiera utilizadas en los cálculos de este modelo	C13-6
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C13-7
Trivia, trucos e hipótesis	C13-9
Capítulo 14.	
Ajuste Utilizando Curva de Potencia – [Power Curve Fit]-	C14-1
Aplicación del modelo para encontrar la ecuación que define el tamaño de un banco de atún	C14-2
Fórmulas para determinar tendencias	C14-6
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C14-7
Trivia, Trucos e hipótesis	C14-9
Capítulo 15.	
Curva de Crecimiento Exponencial – [Exponential Growth Curve] -	C15-1
Cómo se ajusta una curva a un crecimiento rápido	C15-2
Fórmulas de matemática financiera utilizadas en los cálculo de este modelo	C15-6
Instrucciones para el desarrollo de este modelo	C15-7
Trivia, trucos e hipótesis	C15-9
Apéndice A.	
Tabulación cruzada para la versión 1A	AA-1
Apéndice B.	
Fórmulas de 1 -2-3 para adaptar el modelo de regresión lineal a la versión 1A	AB-1