

# Índice

<b>001</b>	Introducir fórmulas .....	14
<b>002</b>	Trabajar con referencias .....	16
<b>003</b>	Editar una fórmula .....	18
<b>004</b>	Usar autorrelleno y referencias absolutas.....	20
<b>005</b>	Usar referencias mixtas.....	22
<b>006</b>	Insertar funciones: Usar SUMA .....	24
<b>007</b>	Otras funciones de Autosuma .....	26
<b>008</b>	Calcular subtotales .....	28
<b>009</b>	Nombrar celdas y rangos .....	30
<b>010</b>	Administrar y usar nombres (I) .....	32
<b>011</b>	Administrar y usar nombres (II) .....	34
<b>012</b>	Trabajar con referencias .....	36
<b>013</b>	Celdas precedentes y celdas dependientes.....	38
<b>014</b>	Usar referencia externa a libro abierto .....	40
<b>015</b>	Referencias circulares y cálculo manual.....	42
<b>016</b>	Crear y editar un gráfico de columnas .....	44
<b>017</b>	Crear y editar gráficos circulares .....	46
<b>018</b>	Crear y editar un minigráfico.....	48
<b>019</b>	Dar a los datos formato de tabla .....	50
<b>020</b>	Trabajar con subtotales en una tabla .....	52
<b>021</b>	Aplicar formato condicional .....	54
<b>022</b>	Administrar reglas de formato condicional .....	56
<b>023</b>	Crear informes de tablas dinámicas .....	58
<b>024</b>	Modificar informes de tablas dinámicas (I).....	60
<b>025</b>	Modificar informes de tablas dinámicas (II) .....	62

<b>026</b>	Crear gráficos dinámicos .....	64
<b>027</b>	Editar un gráfico dinámico.....	66
<b>028</b>	Crear fórmulas de matriz.....	68
<b>029</b>	Modificar fórmulas de matriz.....	70
<b>030</b>	Trabajar con constantes de matriz .....	72
<b>031</b>	Operaciones reales con constantes de matriz .....	74
<b>032</b>	Dividir texto en columnas.....	76
<b>033</b>	Quitar duplicados .....	78
<b>034</b>	Definir criterios de validación de datos .....	80
<b>035</b>	Crear una lista desplegable de datos .....	82
<b>036</b>	Consolidar datos de varias tablas .....	84
<b>037</b>	Analizar en tabla de datos de una variable.....	86
<b>038</b>	Analizar en tabla de datos de dos variables.....	88
<b>039</b>	Analizar margen neto en diversos escenarios .....	90
<b>040</b>	Crear un resumen de escenarios.....	92
<b>041</b>	Ajustar una variable para alcanzar objetivo .....	94
<b>042</b>	Ajustar variables a objetivo con Solver (I).....	96
<b>043</b>	Ajustar variables a objetivo con Solver (II).....	98
<b>044</b>	Interpretar un error en una fórmula .....	100
<b>045</b>	Introducción al uso de funciones.....	102
<b>046</b>	Manipular caracteres con funciones de texto .....	104
<b>047</b>	Extraer, sustituir y reemplazar texto .....	106
<b>048</b>	Cambiar minúsculas y mayúsculas .....	108
<b>049</b>	Convertir valores en texto y texto en valores .....	110
<b>050</b>	Buscar desde el valor de la primera columna.....	112

# Índice

<b>051</b>	Buscar usando referencias relativas (I) .....	114
<b>052</b>	Buscar usando referencias relativas (II) .....	116
<b>053</b>	Mostrar dirección y usar referencia indirecta .....	118
<b>054</b>	Transponer un rango con una función.....	120
<b>055</b>	Calcular precio variable con función SI .....	122
<b>056</b>	Conocer las otras funciones lógicas .....	124
<b>057</b>	Redondear un valor (I).....	126
<b>058</b>	Redondear un valor (II) .....	128
<b>059</b>	Crear sumas condicionales .....	130
<b>060</b>	Sumar el acumulado para cada fila.....	132
<b>061</b>	Calcular las cuotas de un préstamo .....	134
<b>062</b>	Calcular cuotas para alcanzar una inversión.....	136
<b>063</b>	Estimar parte amortizada e intereses.....	138
<b>064</b>	Calcular el valor actual de una inversión.....	140
<b>065</b>	Calcular el valor futuro de una inversión .....	142
<b>066</b>	En cuánto tiempo podría pagar.....	144
<b>067</b>	Estimar la tasa de interés ideal .....	146
<b>068</b>	Calcular el valor presente neto de inversión.....	148
<b>069</b>	Calcular la tasa interna de retorno .....	150
<b>070</b>	El valor presente neto no periódico .....	152
<b>071</b>	Calcular TIR para flujos no periódicos .....	154
<b>072</b>	Calcular tasa interna de retorno múltiple .....	156
<b>073</b>	Analizar la tasa interna de retorno múltiple .....	158
<b>074</b>	Calcular el valor futuro para tasas variables.....	160
<b>075</b>	Retorno sobre inversión de interés variable.....	162

<b>076</b>	Calcular interés efectivo e interés nominal.....	164
<b>077</b>	Calcular el pago a capital acumulado .....	166
<b>078</b>	Calcular el pago de intereses acumulado .....	168
<b>079</b>	¿Comprar o alquilar?.....	170
<b>080</b>	Estimar depreciación lineal .....	172
<b>081</b>	Calcular depreciación acelerada .....	174
<b>082</b>	Depreciación acelerada y por meses.....	176
<b>083</b>	Depreciación por disminución variable (I) .....	178
<b>084</b>	Depreciación por disminución variable (II) .....	180
<b>085</b>	Calcular depreciación acumulada .....	182
<b>086</b>	Entender las fechas como lo hace Excel.....	184
<b>087</b>	Extraer datos de una fecha .....	186
<b>088</b>	Contar a partir del día de hoy y hasta hoy .....	188
<b>089</b>	Trabajar con días laborables .....	190
<b>090</b>	Entender las horas como lo hace Excel .....	192
<b>091</b>	Extraer horas, minutos y segundos .....	194
<b>092</b>	Calcular con horas.....	196
<b>093</b>	Sumar horas trabajadas.....	198
<b>094</b>	Realizar un cálculo de tiempo muy complejo.....	200
<b>095</b>	Calcular promedio, media y mediana .....	202
<b>096</b>	Otras formas de medir tendencias centrales .....	204
<b>097</b>	Establecer jerarquías .....	206
<b>098</b>	Percentiles, frecuencias, los de moda y los 10 más .....	208
<b>099</b>	Usar algunas funciones matemáticas .....	210
<b>100</b>	Obtener información sobre sus datos .....	212