

No. Descripción

### TRABAJAR CON DATOS

- 1 Generar series de datos
- 2 Aplicar validación de datos a celdas
- 3 Quitar datos duplicados
- 4 Transponer datos
- 5 Mostrar u ocultar detalles de celdas agrupadas
- 6 Agrupar o desagrupar filas o columnas
- 7 Vincular datos y editar vínculos
- 8 Obtener datos externos
- 9 Obtener y transformar datos

### GENERAR INFORMACIÓN A PARTIR DE DATOS

- 10 Filtrar información utilizando filtros automáticos
- 11 Utilizar filtros avanzados
- 12 Crear, mostrar y eliminar vistas personalizadas
- 13 Agregar y eliminar escenarios
- 14 Mostrar escenarios
- 15 Modificar escenarios
- 16 Consolidar datos
- 17 Obtener subtotales
- 18 Buscar objetivo
- 19 Colocar texto en columnas

### TRABAJAR CON CELDAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO

- 20 Insertar y eliminar comentarios
- 21 Crear, aplicar, modificar y combinar estilos de celda
- 22 Personalizar formato de número
- 23 Personalizar alineación de celdas
- 24 Dar formato condicional a un rango de celdas
- 25 Dar formato condicional utilizando barras de datos
- 26 Dar formato condicional a partir de una fórmula o función
- 27 Modificar, ordenar, y borrar reglas de formato condicional
- 28 Seleccionar celdas con tipos de datos específicos

### TRABAJAR CON TABLAS

- 29 Dar formato de tabla
- 30 Crear tablas de datos
- 31 Aplicar formato a tablas
- 32 Crear nuevo formato de tabla
- 33 Establecer nombre de tabla
- 34 Activar columnas o filas con bandas
- 35 Activar la fila totales de una tabla
- 36 Cambiar el tamaño de la tabla

37 Convertir tabla en rango

**TRABAJAR CON FÓRMULAS Y FUNCIONES BÁSICAS**

38 Utilizar auditoría de fórmulas

39 Ocultar fórmulas

40 Crear y copiar fórmulas

41 Crear, modificar y eliminar nombres de rango

42 Crear y usar nombres de rango desde la selección

43 Utilizar las funciones Suma y Promedio

44 Utilizar funciones con nombres de rango

45 Utilizar la función CONCATENAR

46 Utilizar la función Izquierda o Derecha

**TRABAJAR CON FUNCIONES**

47 Utilizar la función SI

48 Utilizar la función SUMAR.SI

49 Utilizar la función PROMEDIO.SI

50 Utilizar la función BUSCARV o BUSCARH

51 Utilizar la función DIASEM

52 Utilizar la función PAGO

53 Utilizar la función DIAS.LAB

54 Utilizar la función CONTAR.SI.CONJUNTO

55 Utilizar la función Y o la función O

56 Utilizar la función CONTAR.SI

**DISEÑAR TABLAS DINÁMICAS**

57 Crear tablas dinámicas

58 Organizar campos de tablas dinámicas

59 Modificar el origen de datos de una tabla dinámica

60 Cambiar la ubicación de una tabla dinámica

61 Mostrar la lista de campos

62 Mostrar los detalles de un campo

63 Cambiar la configuración de los campos de valor

**ANALIZAR DATOS CON TABLAS DINÁMICAS**

64 Explorar en profundidad en tablas dinámicas

65 Establecer escala de tiempo

66 Insertar segmentación de datos

67 Aplicar o borrar filtros de una tabla dinámica

68 Mostrar totales generales de una tabla dinámica

69 Cambiar el diseño de un informe dinámico

70 Crear relaciones automáticamente

**CREAR GRÁFICAS**

71 Crear gráficas

72 Crear gráficos combinados

73 Mover gráficas

74 Cambiar el tipo de gráfica

- 75 Cambiar el origen de datos de una gráfica
- 76 Intercambiar los datos de los ejes de un gráfico
- 77 Cambiar el diseño de la gráfica
- 78 Agregar elementos a una gráfica
- 79 Agregar etiquetas de datos a una gráfica
- 80 Guardar gráfica como plantilla

#### ANALIZAR DATOS USANDO GRÁFICAS

- 81 Insertar previsión
- 82 Crear gráfico dinámico
- 83 Aplicar filtros a una gráfica
- 84 Insertar línea de tendencia
- 85 Modificar la escala de valores
- 86 Definir límites para los ejes de una gráfica
- 87 Mostrar imágenes en gráfica

#### TRABAJAR CON OBJETOS

- 88 Insertar objetos
- 89 Utilizar el panel de selección para seleccionar objetos
- 90 Mostrar u ocultar objetos
- 91 Girar objetos
- 92 Alinear objetos
- 93 Enviar objetos al frente o al fondo
- 94 Agrupar o desagrupar objetos
- 95 Cambiar las propiedades del posicionamiento del objeto

#### TRABAJAR CON IMÁGENES Y SMARTART

- 96 Aplicar estilos visuales a formas
- 97 Cambiar el contorno de una forma
- 98 Cambiar el color de relleno de una forma
- 99 Conectar formas
- 100 Agregar formas a un objeto SmartArt
- 101 Cambiar el diseño de un SmartArt
- 102 Cambiar el estilo de gráficos SmartArt

#### USAR HERRAMIENTAS DE HOJA DE CÁLCULO

- 103 Personalizar el tema, colores, fuentes y efectos del libro
- 104 Dividir ventanas / Inmovilizar paneles
- 105 Guardar información de Autorrecuperación
- 106 Proteger libros
- 107 Compartir, resaltar y aplicar cambios en libros
- 108 Convertir libros
- 109 Copiar hojas de cálculo entre libros
- 110 Proteger hojas de cálculo excepto áreas específicas
- 111 Permitir modificar rangos

#### PREPARAR DOCUMENTOS

- 112 Configurar opciones de impresión de la página

- 113 Establecer área de impresión
- 114 Establecer encabezados y pies de página
- 115 Repetir filas o columnas al imprimir
- 116 Mostrar los encabezados de filas y columnas
- 117 Agregar propiedades a los documentos
- 118 Inspeccionar documentos
- 119 Comprobar compatibilidad
- 120 Marcar como final