

Índice general

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN A LA INTERFACE EXCEL 2010

Novedades Excel 2010

Cinta de opciones mejorada

Minigráficos

Segmentación de datos

Nuevas funciones estadísticas

Herramienta de modo de compatibilidad

Formato condicional

Capacidades de filtro mejoradas

Pegar con vista previa dinámica

Nuevos límites de gráficos

Grabación de macros para elementos de gráficos

Mejoras en la interfaz de usuario del gráfico

Complemento de Microsoft SQL Server PowerPivot para Excel

Nueva versión de Solver

¿Qué ha pasado con el menú Archivo?

Barra de herramientas de acceso rápido

Agregar un comando o grupo a la barra de herramientas de acceso rápido

Cinta de opciones

Usar la cinta de opciones

¿Que hay en la cinta de opciones?

Más comandos pero sólo cuando se necesitan

Más opciones si las necesita

Agregar una ficha personalizada

Quitar una ficha personalizada

¿Dónde están los métodos abreviados de teclado?

Vista Diseño de página de Excel

Elementos de Excel

Libro de Excel

Hoja de cálculo

Celda

Rango

La barra de título

La barra de fórmulas

Cuadro de Nombre

Movimiento rápido en el libro

CAPÍTULO 2

CONCEPTOS BÁSICOS

Desplazarse

Seleccionar rangos

- Una única celda
- Un rango de celdas
- Celdas no adyacentes o rangos de celdas
- Todas las celdas de una hoja de cálculo
- Una fila o una columna
- Filas o columnas adyacentes
- Filas o columnas no adyacentes
- Selección especial
- Edición de Formato
- Fórmulas
 - Utilizar operadores de cálculo en fórmulas
 - Tipos de operadores
 - Celdas Relativas, Absoluta y Mixta

CAPÍTULO 3

REPORTES DE COBRANZA

- Reporte por días de demora por documento legal
 - Función Si
- Reporte por cliente deudor y línea de negocio
 - Ordenar datos en un rango
 - Insertar subtotales en una lista de datos de una hoja de cálculo
- Resumir, analizar, explorar y presentar datos de resumen
 - Qué es un informe de tabla dinámica
 - Usar la segmentación de datos para filtrar datos de tablas dinámicas

CAPÍTULO 4

INDICADORES DE COBRANZA

- Ratios de Cobranza
- Indicadores de Cobranza
- Gráficos de Cobranza
 - Tipos de gráficos disponibles
 - Elementos de un Gráfico
 - Modificar la posición de un gráfico
 - Cambiar la vista del gráfico entre filas y columnas
 - Girar un Gráfico 3D
 - Dar Formato a Planos de un Gráfico 3D
 - Formato a Planos Posteriores y Lateral
 - Dar Formato a los EJES
 - Líneas de Cuadrículas
 - Agregar un título al gráfico
 - Agregar títulos de eje
 - Mostrar u ocultar la Leyenda
 - Mostrar u ocultar etiquetas de datos de un gráfico
 - Mostrar u ocultar Tabla de Datos
 - Cambiar Formato del gráfico

- Crear dos conjuntos de porciones comparando deuda por mes
- Crear un gráfico que muestre la tendencia de la cuenta por Cobrar
- Crear gráficos de barra de medio de cobro y gráfico de línea de objetivo
- Crear gráfico de tendencia cuando no se tiene información en algunos meses
- Gráfico de columnas con banda de indicador
- Crear gráficos que se actualizan al ingresar más datos
 - Función DESREF
- Crear gráficos usando controles de formularios o validación de datos
- Cómo utilizar los controles de formulario en una hoja de cálculo para modificar los datos del gráfico
- Crear grafico que muestre deuda por negocio en porcentaje vs deuda total.
- Minigráficos
 - ¿Qué son los minigráficos?
 - Ventajas del uso de minigráficos
 - Crear un minigráfico
 - Crear un minigráfico con los valores de los gestores Jenny, Jacky y Jeffrey.

CAPÍTULO 5

ANÁLISIS DE COBRANZA

- Análisis de facturas canceladas
 - Concatenar
 - Derecha
 - Izquierda
- Analizar la variación de la línea de negocio
- Análisis de Total cartera

CAPÍTULO 6

AUTOMATIZACIÓN CON MACROS

- Introducción a la Macros
- Herramienta de Seguridad
- Grabadora de Macros
 - Grabar una macro
 - Ejecutar la macro
 - Ejecutar una macro
 - Ejecutar una macro presionando una combinación de teclas de método abreviado con CTRL
 - Ejecutar una macro haciendo clic en un botón de la barra de herramientas de acceso rápido
 - Ejecutar una macro mediante un botón de un grupo personalizado de la cinta de opciones
 - Ejecutar una macro haciendo clic en un área de un objeto gráfico
- Editor de Visual Basic
 - Partes de la ventana de Microsoft Visual para Aplicaciones
 - Propiedades
 - Código
- Editar Macro
 - Descripción de un procedimiento o macro
 - Guardar libro que contiene macro
- Lenguaje de programación de Visual Basic

- Objetos
- Propiedades y métodos
- Colecciones
- Declaraciones de variables
- Tipos de variables
- El Núcleo de VBA
- Añadir un nuevo módulo de VBA
- Quitar un módulo VBA
- Ejecutar Código VBA
- MsgBox
- Estructuras
- Select Case
- For ... Next
- For Each...Next
- Do...Loop
- Eventos del objeto Worksheet
- Eventos del objeto Workbook
- Automatizar procesos con cartera deudor al cierre del mes
- Guardar la macro en el archivo Personal.xlsb
- Identificar depósitos de los clientes
- Aplicativo Gestión de Cobranza Telefónica

CAPÍTULO 7

POWERPIVOT PARA EXCEL

- Introducción a PowerPivot para Excel
 - Disfrute de cálculos rápidos y análisis de grandes volúmenes de datos
 - Tome ventaja de las expresiones de análisis de datos
 - Sacar provecho de las habilidades existentes y características familiares de Excel
 - Integrar los datos de casi todas las fuentes
 - Acceder a los datos relevantes tecla rápidamente
 - Trabajar de forma integrada a través de un navegador Web
 - Compartir y colaborar en el análisis con los demás
 - Actualizar automáticamente las aplicaciones compartidas
 - Descubrir y aprovechar las soluciones existentes
 - Rastrear y monitorear las aplicaciones de análisis en un panel de control central
- Instalar PowerPivot para Excel
 - Requisitos de hardware y software
 - Requisitos de hardware
 - Requisitos de software
- Ficha PowerPivot
- Ventana de PowerPivot
 - Portapapeles
 - Obtener datos externos
 - Informes
 - Formato
 - Ordenar y filtrar
 - Ver

Agregar datos al libro PowerPivot

Agregar datos utilizando una tabla vinculada de Excel

Agregar datos utilizando el Asistente para la importación de tablas

Crear una conexión a una base de datos de Access

Crear relaciones entre tablas

¿Qué es una relación?

Requisitos para las relaciones

Crear una columna calculada

Cambiar el nombre de una columna calculada

Para cambiar el nombre de una columna calculada existente o editarla

Descripción del rendimiento de las columnas calculadas

Crear una columna calculada para el análisis de la deuda en el rango de 10 a 90 días

Crear una tabla dinámica a partir de los datos PowerPivot

Agregar una tabla dinámica al análisis

Crear un gráfico dinámico a partir de los datos PowerPivot