

TEMARIO CURSO EXCEL 2010

LECCIÓN 1

Introducción

1. ¿Qué es una hoja de cálculo?
2. Excel
3. Entrar y salir de Excel
4. Práctica
5. Cuestionario

LECCIÓN 2

El entorno de trabajo

1. Interfaz del programa
2. Simulación
3. Área de trabajo
4. Las pestañas
5. Botón Archivo
6. Cinta de Opciones
7. Tipos de comandos dentro de los grupos
8. Práctica
9. Barra de Estado
10. Vistas de una hoja de cálculo
11. Práctica
12. Barras de desplazamiento
13. El Zoom
14. Simulación
15. Paneles de tareas
16. Menús contextuales
17. Cuestionario

LECCIÓN 3

Operaciones con libros

1. Crear un libro
2. Práctica
3. Guardar un libro
4. Guardar una copia del libro
5. Abrir un libro
6. Práctica
7. Cerrar un libro
8. Simulación
9. Salvaguarda automática
10. Varios libros
11. Uso de la vista Preliminar
12. Imprimir un libro
13. Práctica
14. Cuestionario

LECCIÓN 4

Celdas, Rangos y Hojas

1. Libros, Hojas de cálculo y Celdas
2. Práctica
3. Tipos de datos: Números
4. Tipos de datos: Fechas
5. Tipos de datos: Textos
6. Simulación
7. Excepciones a los datos
8. Cómo movernos
9. Práctica
10. Rangos de celdas y selección
11. Introducir datos
12. Práctica
13. Mover o Copiar hojas de cálculo
14. Dividir hojas de cálculo
15. Visualizar varias hojas del mismo libro
16. Práctica
17. Cuestionario

LECCIÓN 5

Formatos

1. Definir tipos de datos de una celda
2. Simulación
3. Grupo Número de la ficha Inicio
4. Práctica
5. Alineación del contenido de una celda
6. Combinar celdas
7. Práctica
8. Formato de Fuente
9. Simulación
10. Paleta de herramientas Formato
11. Bordes y tramas
12. Práctica
13. Formato de Filas y Columnas
14. Formato de Hoja
15. Simulación
16. Práctica
17. Cuestionario
18. Ejercicio

LECCIÓN 6

Operaciones con celdas y rangos de celdas

1. Editar una celda
2. Copiar y Pegar
3. Simulación
4. Mover (Cortar y Pegar)
5. Copiar y Mover arrastrando
6. Características de la herramienta Autorrelleno
7. Relleno automático de Fórmulas y Funciones
8. Práctica
9. Opciones de Pegado
10. Pegado Inteligente
11. Práctica
12. Pegado Especial
13. Simulación
14. Copiar Formato
15. Práctica
16. Deshacer y Rehacer
17. Listas personalizadas
18. Práctica
19. Comentarios
20. Práctica
21. Nombrar Celdas y Rangos
22. Trabajar con nombres de Celdas y Rangos
23. Simulación
24. Práctica
25. Cuestionario
26. Ejercicio

LECCIÓN 7

Formatos condicionales y plantillas

1. ¿Qué es un formato condicional?
2. Formatos condicionales que atienden a reglas
3. Simulación
4. Práctica
5. Formatos condicionales que no atienden a reglas
6. Simulación
7. Crear reglas
8. Práctica
9. Plantillas
10. Uso de Plantillas
11. Simulación
12. Crear plantillas personalizadas
13. Práctica
14. Cuestionario
15. Ejercicio

LECCIÓN 8

Fórmulas

1. ¿Qué es una Fórmula?
2. Elementos de una Fórmula
3. Operadores Aritméticos
4. Operadores de Comparación
5. Operadores Referenciales
6. Simulación
7. Prioridad de los operadores
8. Simulación
9. Cómo crear una Fórmula sencilla
10. Práctica
11. Cómo crear una Fórmula con referencias
12. Práctica
13. Tipos de referencias
14. Referencias Relativas, Mixtas y Absolutas
15. Práctica
16. Cómo crear una fórmula que contenga una Función
17. Práctica
18. Cuestionario
19. Ejercicio
20. Ejercicio
21. Ejercicio

LECCIÓN 9

Funciones

1. Estructura de una Función
2. Insertar una Función
3. Simulación
4. Tipos de funciones
5. Práctica
6. Funciones Lógicas
7. Práctica
8. Funciones anidadas
9. Práctica
10. Cuestionario
11. Ejercicio

LECCIÓN 10

Funciones Matemáticas y Trigonométricas

1. Funciones Matemáticas
2. Simulación
3. Funciones Trigonométricas
4. Práctica
5. Cuestionario
6. Ejercicio

LECCIÓN 11

Funciones de Conteo y Estadísticas

1. Función Contar
2. Simulación
3. Función ContarA
4. Práctica
5. Función Contar.Blanco
6. Práctica
7. Funciones Estadísticas
8. Práctica
9. Cuestionario
10. Ejercicio

LECCIÓN 12

Funciones Condicionales y Lógicas

1. Función Contar.Si
2. Práctica
3. Función Sumar.Si
4. Función Promedio.Si
5. Práctica
6. Funciones Lógicas de conjunto
7. Práctica
8. Funciones Lógicas Y, O y NO
9. Aplicar las funciones Lógicas
10. Simulación
11. Práctica
12. Cuestionario
13. Ejercicio

LECCIÓN 13

Funciones Horarias

1. Las funciones Hoy y Ahora
2. Las funciones Dia, Mes, Año, Fecha, Hora, Minuto y Segundo
3. Simulación
4. Práctica
5. Los días de la semana
6. Operaciones con fechas
7. Práctica
8. La función Dia.Lab
9. La función Dias.Lab
10. Práctica
11. Cuestionario
12. Ejercicio

LECCIÓN 14

Funciones Financieras

1. Introducción
2. La función Pago
3. Práctica
4. La función Valor Futuro
5. Práctica
6. La Función DDB
7. Práctica
8. Simulación
9. Cuestionario
10. Ejercicio

LECCIÓN 15

Funciones de Búsqueda y Referencia

1. Funciones de Búsqueda y Referencia
2. La función BuscarV
3. Práctica
4. La función BuscarH
5. Práctica
6. La función Buscar
7. Práctica
8. La función Coincidir
9. Práctica
10. La función Índice
11. Práctica
12. Simulación
13. Cuestionario
14. Ejercicio
15. Ejercicio

LECCIÓN 16

Funciones de Texto

1. La función Concatenar
2. Simulación
3. Otras funciones de texto
4. Simulación
5. Cuestionario
6. Ejercicio

LECCIÓN 17

Análisis de datos

1. Búsqueda de objetivos
2. Realizar una búsqueda de objetivo
3. Simulación
4. Tabla de datos
5. Aplicar tabla de datos
6. Práctica
7. Escenarios
8. Aplicar Escenarios
9. Práctica
10. Informes de Escenarios
11. Simulación
12. Botón desplegable Escenario
13. Simulación
14. Cuestionario
15. Ejercicio

LECCIÓN 18

Auditoría de Fórmulas

1. Rastrear precedentes y dependientes
2. Simulación
3. Rastrear errores
4. Simulación
5. Práctica
6. La ventana de Inspección
7. Práctica
8. Cuestionario
9. Ejercicio

LECCIÓN 19

Gráficos

1. Introducción a los Gráficos
2. Simulación
3. Tipos de Gráficos
4. Simulación
5. Creación de Gráficos automática
6. Creación de Gráficos desde el grupo Gráficos
7. Práctica
8. Personalizar un Gráfico
9. Práctica
10. Formatear partes de un Gráfico
11. Simulación
12. Formatear partes de un Gráfico II
13. Simulación
14. Práctica
15. Propiedades específicas de las zonas de un Gráfico
16. Formatear partes de un gráfico desde la ficha contextual Formato
17. Formatear el conjunto de un Gráfico
18. Práctica
19. Agregar nuevos datos a un Gráfico
20. Práctica
21. Líneas de tendencia
22. Práctica
23. Gráficos combinados
24. Práctica
25. Crear plantilla de Gráfico
26. Práctica
27. Cuestionario
28. Ejercicio
29. Ejercicio

LECCIÓN 20

Dibujo en Excel

1. Insertar objetos de dibujo
2. Modificar el tamaño y la orientación de los objetos de dibujo
3. Práctica
4. Modificar el tamaño de una forma
5. Simulación
6. Efectos de Sombra y 3D
7. Simulación
8. Práctica
9. Agrupar y Desagrupar
10. Orden de los elementos
11. Panel de Selección
12. Práctica
13. Alinear objetos
14. Práctica
15. Uso de WordArt
16. Simulación
17. Práctica
18. Cuestionario
19. Ejercicio

LECCIÓN 21

Inserción de elementos

1. Insertar imágenes prediseñadas
2. Insertar imágenes desde Archivo
3. Práctica
4. Tamaño y posición
5. Recortar una imagen
6. Girar una imagen
7. Simulación
8. Práctica
9. Aplicar contornos y marcos a una imagen
10. Simulación
11. Ajustar los valores de una imagen
12. Práctica
13. Cuadro de diálogo Formato de imagen
14. Relleno de imágenes
15. Simulación
16. Contorno de imagen
17. Efectos de imagen
18. Práctica
19. Correcciones de imagen
20. Quitar fondo
21. Práctica
22. Insertar Símbolos
23. Simulación
24. Conociendo las ecuaciones
25. Insertar una ecuación
26. Práctica
27. Introducción a los diagramas
28. Insertar un gráfico SmartArt
29. Simulación
30. Personalizar una diagrama
31. Práctica
32. Insertar capturas de pantalla
33. Práctica
34. Cuestionario
35. Ejercicio
36. Ejercicio

LECCIÓN 22

Lista de datos y esquemas

1. Tablas o bases de datos
2. Tablas
3. Simulación
4. Ficha contextual Diseño de herramientas de tabla
5. Ordenar Tablas
6. Práctica
7. Filtrar datos en una tabla
8. Simulación
9. Filtros: Filtros Avanzados
10. Práctica
11. Tablas y Gráficos
12. Práctica
13. Texto en Columnas
14. Simulación
15. Validación de datos I
16. Validación de datos II
17. Práctica
18. Mostrar datos erróneos en una validación
19. Simulación
20. Subtotales
21. Práctica
22. Cuestionario
23. Ejercicio

LECCIÓN 23

Tablas Dinámicas

1. ¿Qué es una tabla Dinámica?
2. Componentes de una tabla Dinámica
3. Crear una tabla Dinámica
4. Práctica
5. Campo Valor
6. Modificar elementos de una tabla Dinámica
7. Tablas Dinámicas y Formato
8. Simulación
9. Práctica
10. Opciones de tablas Dinámicas
11. Simulación
12. Creación de Gráficos Dinámicos
13. Práctica
14. Cuestionario
15. Ejercicio

LECCIÓN 24

Búsqueda y corrección Ortográfica

1. Buscar
2. Práctica
3. Ir a
4. Simulación
5. Reemplazar
6. Práctica
7. Revisión ortográfica
8. Simulación
9. Autocorrección
10. Práctica
11. Cuestionario
12. Ejercicio

LECCIÓN 25

Imprimir

1. Configuración de página
2. Práctica
3. Saltos de página
4. Simulación
5. Áreas de impresión
6. Práctica
7. Imprimir Títulos
8. Simulación
9. Encabezados y Pies de página
10. Práctica
11. Vista Preliminar
12. Impresión completa del libro
13. Simulación
14. La ficha Imprimir
15. Práctica
16. Cuestionario
17. Ejercicio

LECCIÓN 26

Personalizar Excel

1. Unidades de medida y documentos recientes
2. Opciones frecuentes
3. Simulación
4. Barra de herramientas de Acceso rápido
5. Práctica
6. Personalizar cinta de opciones
7. Práctica
8. Cuestionario
9. Ejercicio

LECCIÓN 27

Macros

1. Introducción
2. Grabar una Macro
3. Práctica
4. Asignar Macro a un botón
5. Práctica
6. Eliminar una Macro
7. Simulación
8. Macros y seguridad
9. Simulación
10. Cuestionario
11. Ejercicio