

UTILIDAD EXCEL PARA LA EMPRESA II

OBJETIVOS:

- Importar/ exportar datos.
- Manejar grandes volúmenes de datos con filtros, tablas dinámicas y esquematización de hojas con diferentes funciones de cálculo.
- Llevar a cabo una auditoría de fórmulas e iniciarse en la grabadora de macros

CONTENIDOS:

1. Trabajo con tablas de Excel
 - 1.1. Convertir un rango en tabla
 - 1.2. Cambiar nombre a una tabla
 - 1.3. Ampliar el tamaño de la tabla
 - 1.4. Eliminar filas/columnas de tabla
 - 1.5. Cálculos en tablas. Función SUBTOTALES
 - 1.6. Eliminar valores duplicados
 - 1.7. Uso de filtros en las tablas
 - 1.8. Convertir una tabla en rango normal
2. Validación en Excel
 - 2.1. Dónde se establece
 - 2.2. Limitar entrada por un tipo de datos con valores o fórmulas
 - 2.3. Limitar entrada con una lista desplegable
 - 2.4. Limitar entrada con una fórmula
 - 2.5. Mensajes de validación
 - 2.6. Mostrar datos que no cumplen las reglas / Borrar círculos
 - 2.7. Buscar celdas que incluyan reglas de validación
 - 2.8. Eliminar reglas de validación
3. Esquemas y consolidación
 - 3.1. Crear esquema automático
 - 3.2. Borrar esquema
 - 3.3. Agrupar filas/columnas
 - 3.4. Mostrar datos de diferentes niveles
 - 3.5. Aplicar estilo a un esquema
 - 3.6. Realizar un gráfico a partir de un esquema
 - 3.7. Consolidar por posición
 - 3.8. Consolidar por categoría
 - 3.9. Consolidar vinculando con datos de origen

4. Cálculos
 - 4.1. Funciones de texto: IZQUIERDA, DERECHA, MAYUSC, MINUSC, HALLAR, ENCONTRAR, LARGO, EXTRAER, CONCATENAR, VALOR, SUSTITUIR, REEMPLAZAR, TEXTO
 - 4.2. Funciones de fecha: DIA.LAB, FECHA.MES, DIAS.LAB, FRAC.AÑO, DIASEM, FIN.MES
 - 4.3. Funciones de búsqueda: BUSCARV, BUSCARH, COINCIDIR
 - 4.4. Funciones matemáticas: ENTERO, TRUNCAR, RESIDUO, REDONDEAR, REDONDEAR.MAS, REDONDEAR.MENOS
 - 4.5. Auditoría de fórmulas: Rastrear precedentes/dependientes. Referencias circulares. Comprobación de errores.
5. Tablas dinámicas
 - 5.1. Elementos de una tabla dinámica
 - 5.2. Crear tabla dinámica de una lista de Excel
 - 5.3. Habilitar el asistente de tablas dinámicas
 - 5.4. Crear una tabla dinámica de rangos de consolidación múltiples
 - 5.5. Opciones de tabla dinámica
 - 5.6. Fórmulas en las tablas dinámicas
6. Gráficos
 - 6.1. Crear gráfico y cambiar tipo
 - 6.2. Cambiar origen de datos del gráfico: Cambiar rango completo. Añadir serie. Eliminar serie. Cambiar el orden de las series. Configurar el modo de actuar con celdas ocultas o vacías
 - 6.3. Incorporar elementos de análisis al gráfico: Línea de tendencia. Barras de error con desviación estándar. Líneas de máximos y mínimos. Barras ascendentes y descendentes.
 - 6.4. Plantillas de gráficos: Aplicar una plantilla guardada a un gráfico. Eliminar / Copiar una plantilla
 - 6.5. Gráfico dinámico
7. Proteger libros y compartir trabajos
 - 7.1. Proteger hoja parcialmente
 - 7.2. Desproteger hoja
 - 7.3. Permitir que los usuarios modifiquen rangos
 - 7.4. Compartir libro
 - 7.5. Proteger y compartir libro. Control de cambios
 - 7.6. Dejar de compartir libro
 - 7.7. Ocultar / mostrar hoja
 - 7.8. Proteger libro. Proteger estructura y ventanas
8. Automatización en Excel
 - 8.1. Definición de macro
 - 8.2. Mostrar la ficha Programador en la cinta de opciones
 - 8.3. Habilitar macros en el centro de confianza
 - 8.4. Grabar una macro. Utilizando referencias relativas. Utilizando referencias absolutas
 - 8.5. Ejecutar una macro
 - 8.6. Personalizar la cinta de opciones. Crear ficha. Crear grupo. Añadir botón y asignarle una macro
 - 8.7. Eliminar macro
 - 8.8. Editor de Visual Basic. Descripción general