

CONTENIDO TENTATIVO

Materia: Excel Intermedio

Docente: Julio Roberto Sivila Laredo

1. Personalizar Excel
1.1 Personalizar la barra de herramientas de acceso rápido
1.2 Personalizar la cinta de opciones
1.3 Cambio de idioma
1.4 Personalizar opciones avanzadas de Excel
2. Estilo al libro de trabajo
2.1 Formato condicional
2.1.1 Predefinidos
2.1.2 Personalizados
2.1.3 Administrar reglas
2.2 Tablas de datos
2.2.1 Creación de una tabla de datos
2.2.2 Tabla de datos vs rango de datos
2.2.3 Dar nombre a una tabla
2.2.4 Cambiar el formato de una tabla de datos
2.2.5 Convertir una tabla en rango de datos
2.2.6 Uso de estilos de tablas y creación de nuevos estilos
3. Gráficos y minigráficos
3.1 Minigráficos
3.2 Creación de gráficas
3.2.1 Tipos de gráficos
3.2.2 Selección de datos
3.2.3 Diseño de una gráfica
3.2.4 Características de cada elemento de una gráfica
3.2.5 Agregar títulos, leyendas, tablas de datos
3.2.6 Modificar el tipo de una gráfica
3.2.7 Gráfica con dos ejes Y
3.2.8 Gráficas especiales
3.2.9 Líneas de tendencia
4. Herramientas de datos
4.1 Texto en columnas
4.2 Validación de datos
4.3 Consolidar información
4.4 Filtros avanzados
4.5 Agrupar/Desagrupar Filas/Columnas
4.6 Subtotales
4.7 Análisis Y si
4.7.1 Buscar objetivo

4.7.2 Administrador de escenarios
5. Cálculos y funciones
5.1 Nombres de celdas y rangos matriciales
5.2 Fecha
5.2.1 Hoy, hora, día, mes, año, Días.Lab, Días.Lab.Int
5.3 Estadísticas
5.3.1 Desvest.M, Desvest.P, Moda.Uno, Moda.Varios, Mediana
5.4 Matemáticas y trigonométricas
5.4.1 Subtotales, Redondear.mas, Redondear.menos, Aleatorio, Aleatorio.entre, Combinat, Mmult, Producto, Sumaproducto, Agregar
5.5 Lógicas
5.5.1 Y, No, O, Falso, verdadero, si, error
5.6 Funciones de texto
5.6.1 T, Texto, Limpiar, Recortar, Moneda, Valor, Encontrar, Hallar izquierda, Derecha, Med, Mayus, Minusc, Nompropio.
5.7 Búsqueda y referencia
5.7.1 Desref, Columna, Columnas, Fila, Filas, Dirección, Indice, Transponer
5.8 Financieras
5.8.1 VA, VF,Nper, TIR, Tasa, Pago
5.9 Información
5.9.1 Celda, Es.par, Es.impar, Eerror, Esblanco, EsErr, Eslogico, EsRef, Estexto, Enumero
5.10 Auditoría de Fórmulas
5.10.1 Rastrear precedentes
5.10.2 Rastrear dependientes
5.10.3 Quitar flechas
5.10.4 Comprobación de errores
5.10.5 Evaluar fórmulas
5.11 Inspeccionar una celda
5.12 Mostrar fórmulas
5.13 Opciones de cálculo
5.13.1 Manual
5.13.2 Automático
5.13.3 Automático excepto en tablas de datos
5.13.4 Precisión de pantalla
5.14 Fórmulas matriciales
5.15 Fórmulas que involucran varias hojas
5.16 Análisis de datos
5.17 Solver
5.18 Obtener información desde Texto
5.19 Obtener información desde Web
5.20 Obtener información desde otras fuentes
6. Tablas dinámicas
6.1 Creación de una tabla dinámica
6.2 Segmentación de datos
6.3 Filtrar
6.4 Datos
6.5 Formato de celdas y número

6.5.1 Subtotales y Totales
6.5.2 Mostrar detalles
6.5.3 Creación de una tabla dinámica desde otras fuentes
6.5.4 Opciones avanzadas de tablas dinámicas
6.5.5 Páginas de filtro de informe
6.5.6 Campos calculados
6.5.7 Formato condicional
6.5.8 Gráfico dinámico
6.5.9 Agrupar / Desagrupar
7. Presentación profesional a una hoja de trabajo
7.1 Las mejores prácticas
7.1.1 Hojas de consulta
7.1.2 Hojas de captura
7.1.3 Hojas de trabajo
7.2 Qué evitar al compartir información
8. Introducción a macros y programación
8.1 Grabar una macro
8.2 Usar referencias relativas o absolutas
8.3 Modificar una macro
8.4 Ejecutar una macro
8.5 Funciones definidas por el usuario