



TEMARIO

EXCEL 365 AVANZADO

75 horas | 12 Temas | Test | Casos prácticos | Vídeos

Módulo 1: Cálculos en Excel

1. Cálculos con celdas
2. Prioridad de operadores
3. Referencias relativas
4. Referencias absolutas
5. Referencias mixtas
6. Cálculos con varias hojas
7. Cálculos con varios libros

Módulo 2: Funciones Matemáticas

1. Autosuma
2. Abs
3. Cociente y residuo
4. Aleatorio y aleatorio.entre
5. Numero Romano
6. Potencia, raíz y elevado
7. Redondear, truncar y Pi
8. Suma y producto
9. Suma Producto
10. Matemáticas varias Redond.Mult. y Secuencia
11. Sumar.si, Sumar.si.conjunto
12. Subtotales
13. Agregar

Módulo 3: Funciones estadísticas

1. Contar, contara, contar.blanco
2. Maximo, Mínimo
3. Mediana y moda
4. Promedio, promedioA
5. Jerarquía EQV
6. Contar.si, contar.si.conjunto
7. Promedio.si, promedio.si.conjunto
8. Max.si.conjunto y Min.si.conjunto

Módulo 4: Funciones de fecha y hora

1. Operaciones entre fechas
2. Dias.Lab, Dias.Lab.Intl
3. Dia.lab, Dia.Lab.Intl, Días360

4. Hoy y ahora
5. Día, mes y año
6. Diasem, Num.de.semana
7. Fecha
8. Fecha. Mes, Fin.Mes
9. Rellenar fechas

Módulo 5: Funciones de texto

1. Concatenar y &
2. Unir.cadenas
3. Separar textos
4. Espacios y limpiar
5. Relleno rápido
6. Izquierda, derecha, extrae
7. Mayusc, Minusc, Nompropio
8. Largo
9. Función Igual y signo igual
10. Texto, valor
11. Encontrar, hallar
12. Reemplazar y Sustituir

Módulo 6: Funciones lógicas

1. Función Si
2. Función si anidadas
3. Si.Conjunto
4. Referencias en condicionales
5. Si con la Y
6. Si con la O
7. Restringir condiciones con la Y y la O
8. Funciones de información
9. Condicionales tipo.de.error, tipo, info, hoja, hojas
10. Si. Error
11. Cambiar
12. Formato condicional
13. Más formatos condicionales
14. Orden de condiciones en formato condicional
15. Formato condicional según otra celda

Módulo 7: Funciones de búsqueda y referencia

1. BuscarV
2. Fila y columna con BuscarV
3. BuscarV con nombres de rango
4. Coincidir y BuscarV
5. BuscarX
6. BuscarH

7. BuscarV para condiciones
8. BuscarV encajados
9. Índice
10. Desref
11. Otro ejemplo de Desref
12. Indirecto
13. Trasponer
14. Direccion
15. Filtrar
16. Ordenar
17. OrdenarPor
18. Unicos
19. Formula texto
20. Elegir
21. Hipervinculo

Módulo 8: Gráficos

1. Minigráficos
2. Creación de un gráfico
3. Nuevos tipos de gráficos
4. Modificar un gráfico
5. Personalizar escala
6. Añadir elementos
7. Herramientas de análisis
8. Gráficos de sectores
9. Crear plantillas de gráficos
10. Gráficos 3D
11. Cascada
12. Histograma y Pareto
13. Rectángulos
14. Bigotes y cajas
15. Proyección solar
16. Embudo
17. Mapas
18. Gráficos con datos no proporcionales
19. Gráficos superpuestos y con eje secundario con distinta escala
20. Mapas Bing
21. Personas

Módulo 9: Análisis de hipótesis

1. Búsqueda de Objetivo
2. Tabla de datos una dimensión
3. Tabla de datos dos dimensiones
4. Utilizar el Administrador de escenarios
5. Consolidar

6. Solver
7. Otro ejemplo de solver
8. Análisis de datos
9. Previsión

Módulo 10: Bases de datos

1. Importar datos
2. Importar datos desde una página web
3. Importar datos desde un archivo de texto
4. Orígenes de datos
5. Relaciones
6. Creación de tablas y aspecto de las tablas
7. Seleccionar partes de una tabla, y modificar la tabla
8. Eliminar filas duplicadas de una tabla
9. Segmentación de datos
10. Validación de datos
11. Ejemplos de validaciones
12. Ordenar
13. Filtros de texto
14. Filtros de número y fecha
15. Filtros avanzados
16. Funciones de bases de datos
17. Fila de totales.

Módulo 11: Tablas dinámicas

1. Crear una tabla dinámica
2. Tabla dinámica desde el modelo
3. Tabla dinámica desde Power Bi
4. Ordenar una tabla dinámica
5. Modificar una tabla dinámica
6. Agrupar datos en tablas dinámicas
7. Crear gráficos dinámicos
8. Segmentación de datos
9. Escala de tiempo
10. Cuadro de mando – dashboard
11. Otras opciones de tablas dinámicas
12. Propiedades de los campos
13. Cálculos con el campo valor
14. Crear un campo calculado
15. Referencia a celdas de una tabla dinámica
16. Diseño de tabla dinámica
17. Crear varias tablas dinámicas
18. Formato condicional

Módulo 12: Macros



1. ¿Qué es una macro?
2. Grabar una macro
3. Botón de Macros y seguridad
4. Botones en la hoja
5. Botones en la barra de herramientas
6. Referencias absolutas y relativas
7. Ejemplo referencias absolutas
8. Ejemplo referencias relativas
9. ¿Hasta dónde llegan las macros?
10. Ficha automatizar