



CURSO EXPERTO EXCEL 2016 – INTERMEDIO

Módulo 1

Tema 1: Funciones lógicas.....	3
1.1 Recordando la función SI.....	3
1.2 Función Y y O.....	4
1.2 Función SI acompañada de otras funciones.....	6
Tema 2: Funciones de búsqueda.....	12
2.1 Función BUSCARV.....	13
2.2 Función BUSCARH	14
2.3 Casos Prácticos usando funciones de búsqueda.....	15
Tema 3: Funciones estadísticas y financieras	18
3.1 Funciones Promedio, Contar, Min, Max, entre otras.....	18
3.1.1 Función PROMEDIO	18
3.1.2 Función CONTAR.....	19
3.1.3 Función MAX y MIN	20
3.1.4 Otras funciones estadísticas: VAR, DESVEST, MODA	21
3.2 Funciones financieras: PAGO y VA	23
3.2.1 Función PAGO.....	23
3.2.2 Función VA (valor actual).....	25
3.3 Casos prácticos sobre el uso de funciones financieras	26
3.4 Funciones Contar. Si y Sumar. Si	30

3.4.1 SUMAR.SI (rango; criterio; rango_suma).....	30
3.4.2 CONTAR.SI (rango; criterio)	31
Tema 4: Estrategias en el uso eficiente de fórmulas y funciones: funciones anidadas	34
4.1 Que son funciones anidadas?	34
4.2 Combinar funciones de búsqueda y condicionales.....	35
4.3 Casos Prácticos sobre el uso de funciones anidadas	38

Módulo 2

1.1 ¿Qué es una tabla dinámica?	3
1.2 ¿Cómo preparar la información para una tabla dinámica?.....	3
1.3 ¿Cómo crear una tabla dinámica?	5
Tema 2: Personalización de tablas dinámicas 1	9
2.1 Cambiar el resultado de la tabla dinámica.....	9
2.1.1 Cambiar la orientación de los campos de datos.....	9
2.1.2 Cambiar el modo en que se resumen los campos de datos. Referencias absolutas.....	10
2.1.3 Trabajar con campos de página.....	13
2.1.4 Mostrar páginas.....	14
2.2 Cambiar el formato de la tabla dinámica	18
2.2.1 Cambiar nombre de campos	18
2.2.2 Aplicar estilos a las tablas dinámicas.....	19
Tema 3: Personalización de tablas dinámicas 2.....	21
3.1 Cambiar los grupos y la información que muestran	21
3.1.1 Agrupando datos	21
3.1.2 Ordenar una tabla dinámica	23
3.1.3 Reordenar los campos	25
3.2 Otras acciones con tablas dinámicas	27

3.2.1 Combinar rótulos.....	27
3.2.2 Personalizar la disposición de los campos de página de una tabla dinámica en varias columnas de la hoja.....	28
Tema 4: Creación de gráficos dinámicos.....	30
4.1 ¿Cómo crear un gráfico dinámico?	30
4.2 Personalizando un gráfico dinámico (cambiar de 2D a 3D)	32

Módulo 3

Tema 1: Validación de datos	4
1.1 Validación de números.....	4
1.2 Validación de textos	8
1.3 Validación a través de listas	9
Tema 2: Filtros.....	11
2.1 Aplicación de filtros.....	11
2.1.1 Filtro automático	11
2.1.2 Filtro personalizado	13
2.2 Uso de filtros avanzados	14
2.2.1 Rango de criterios.....	15
2.2.2 ¿Cómo Puedo definir los tipos de criterios de comparación?.....	15
2.2.3 ¿Cómo crear un filtro avanzado?	16
Tema 3: Orden y formato condicional	19
3.1 Ordenar información.....	19
3.1.1 Botones para ordenar.....	19
3.1.2 Cuadro de dialogo para ordenar	20

3.2 Como aplicar formato condicional a celdas	22
Como quitar un formato condicional.....	22
Tema 4: Subtotales.....	26
4.1 ¿Qué son los subtotales?	26
4.2 Aplicación de subtotales	26

Módulo 4

Tema 1: Grabar macros.....	3
1.1 Uso de las macros en tareas repetitivas	3
1.1.1 Alerta de seguridad al abrir una macro.....	3
1.1.2 Planificación de las acciones que grabara con la grabadora	4
1.2 El proceso de grabación de macros.....	4
1.2.1 ¿Cómo crear una macro utilizando la grabadora?	4
Tema 2: Elementos adicionales y ejecución de macros.....	9
2.1 Control de tipo de referencia que graba.....	9
2.2 Utilizar la grabación relativa.....	9
2.3 Ejecutar una macro	10
2.4 Introducción a VBA.....	11
Tema 3: Buscar objetivo.....	12
3.1 ¿Qué es Buscar Objetivo?.....	12
3.2 ¿Cómo se debe preparar la información para buscar objetivo?.....	12
3.3 ¿Cómo utilizar la herramienta Buscar Objetivo?	13
Tema 4: Escenarios.....	15
4.1 ¿Por qué utilizar escenarios?	15
4.2 ¿Cómo crear escenarios?	15
4.3 ¿Cómo editar o borrar escenarios?.....	19