



Fórmulas y Funciones en Excel 2010

*Explote al máximo las utilidades que tiene
Excel, como nunca lo habías imaginado*

Obtiene acceso a:

- 48 videos en HD - (3:07 horas).
- Videos con temas creados por el profesional: José Manuel Pomares.
- Vea los videos en el orden propuesto o dar un clic en el tema deseado, para que se ejecute el VIDEO del mismo.



Temas que contiene este Curso

Tanto las fórmulas como las funciones en Excel 2010, tienen la capacidad de realizar cálculos simples como sofisticados, que son de mucha utilidad, pero muchas personas por desconocimiento no las utilizan. En este curso se te explicará de forma fácil, paso a paso, con ejercicios prácticos para que veas todas sus posibilidades y las utilices en tu trabajo diario, mejorando tu productividad. Se verán conceptos básicos, de forma clara, con ejemplos detallados, se te enseñarán las 50 funciones más importantes, fáciles de entender para todo tipo de usuario.

Conceptos básicos

En los 7 primeros videos, veremos lo fundamental que es aprender a manejarse de forma fácil con los objetos de una hoja de cálculo: la interfaz, las celdas, filas y columnas.

- 01 - Conozcamos la ventana principal de Excel - 12:21 minutos.
- 02 - Ingreso de datos: manejo de celdas - 02:13 minutos.
- 03 - Los formatos de datos que existen en Excel - 04:00 minutos.
- 04 - Cómo seleccionar celdas y rangos de las mismas - 04:42 minutos.
- 05 - Cómo insertar o eliminar celdas, filas y columnas - 03:26 minutos.
- 06 - Dar el ancho y alto de filas y columnas - 03:02 minutos.
- 07 - Cómo insertar flechas, viñetas o símbolos especiales en las celdas - 02:20 minutos.

Utilizar Fórmulas en Excel

En los siguientes 9 videos, vamos a ver de forma óptima cómo realizar operaciones matemáticas, para obtener los resultados deseados, combinando valores, signos y los operadores aritméticos en Excel.

- 08 - Entendamos lo que es una fórmula y qué la diferencia - 01:44 minutos.
- 09 - Conozcamos los operadores en Excel - 02:29 minutos.
- 10 - Aprendamos a utilizar correctamente los paréntesis en las fórmulas - 03:38 minutos.
- 11 - Cómo concatenar o unir fórmulas y textos con el operador Ampersand (&) - 03:23 minutos.
- 12 - Cómo llenar con datos automáticamente en las celdas - 05:39 minutos.
- 13 - Utilización de referencias relativas y absolutas - 08:04 minutos.
- 14 - Cómo copiar y pegar valores o fórmulas - 06:23 minutos.
- 15 - Administrando los nombres de celdas y de los rangos - 05:07 minutos.
- 16 - Realicemos una auditoría de las fórmulas - 05:32 minutos.



Utilizar Funciones en Excel

En los 3 siguientes videos conocerás las principales funciones que tiene Excel, mismas que nos ayudarán a realizar de forma fácil y eficientemente, complicadas o avanzadas tareas de cálculo.

17 - Comprendamos lo que es una función - 04:51 minutos.

18 - Cómo sumar con un solo clic, utilizando el comando AUTOSUMA - 01:59 minutos.

19 - Conozcamos algunas otras funciones rápidas: PROMEDIO, MIN, MAX, CONTAR - 03:55 minutos.

Conociendo las Funciones Lógicas

En los siguientes 2 videos conoceremos las funciones lógicas, mismas que nos ayudarán a averiguar si es cierto o no, algo que nos interesa saber de nuestros datos en una hoja de cálculo.

20 - Utilizar la función SI en Excel - 08:16 minutos.

21 - Conozcamos las funciones Y, O - 04:39 minutos.

Conociendo las Funciones de Texto

En los siguientes 4 videos conoceremos cómo manejar texto a nuestro gusto o necesidad, para poder leerlo o utilizarlo con mayor comodidad y eficacia.

22 - Aplicando las funciones DERECHA, IZQUIERDA y EXTRAER - 03:58 minutos.

23 - Aplicando las funciones MAYUSC, MINUSC y NOMPROPIO - 02:02 minutos.

24 - Aplicando las funciones ESPACIOS y LIMPIAR - 04:25 minutos.

25 - Aplicando las funciones DECIMAL, TEXTO y MONEDA - 04:30 minutos.

Conociendo las Funciones Matemáticas

En los siguientes 5 videos conoceremos y aprenderemos lo fácil que es en Excel, sumar rangos de celdas siempre y cuando cumplamos adecuadamente con los criterios, para hacer medias ponderadas, sacar raíces o manejar los decimales de un valor.

26 - Aplicando las funciones REDONDEAR y ENTERO y TRUNCAR para quitar decimales - 03:35 minutos.

27 - Aplicando las funciones SUMAR.SI y SUMAR.SI.CONJUNTO - 08:01 minutos.

28 - Aplicando las medias ponderadas con la función SUMAPRODUCTO - 01:47 minutos.

29 - Aplicando la función AGREGAR para sumar rangos que contienen errores - 03:59 minutos.

30 - Sacar raíces cuadradas con la función RAIZ - 01:15 minutos.



Conociendo las Funciones Estadísticas

En los siguientes 3 videos conoceremos y estudiaremos las versiones avanzadas de las funciones CONTAR y PROMEDIO, así como las funciones que son capaces de sacar pronósticos con datos conocidos.

31 - Aplicando las funciones CONTARA, CONTAR.SI y CONTAR.SI.CONJUNTO - 04:39 minutos.

32 - Aplicando las funciones PROMEDIOA, PROMEDIO.SI y PROMEDIO.SI.CONJUNTO - 03:46 minutos.

33 - Aplicando las funciones PRONOSTICO Y TENDENCIA - 05:11 minutos.

Conociendo las Funciones de Búsqueda

En los siguientes 5 videos conoceremos algunas de las funciones más utilizadas por los usuarios avanzados de Excel, estas son las Funciones de Búsqueda; estas nos dan como resultado, los datos que se asocian a los que estamos buscando.

34 - Aplicando la función BUSCARV - 05:42 minutos.

35 - Aplicando la función BUSCARH - 02:28 minutos.

36 - Aplicando la función INDICE - 02:42 minutos.

37 - Aplicando la función COINCIDIR - 01:39 minutos.

38 - Aplicando la función DESREF - 11:23 minutos.

Conociendo las Funciones de Control de Errores

En los siguientes 2 videos conoceremos, los mensajes de error que se muestran a veces en una celda, los cuales dejarán de ser un misterio y un problema para el usuario.

39 - Aplicando las funciones SI.ERROR y ESERROR - 04:42 minutos.

40 - Veamos cuál es la utilidad de provocar un error con la función NOD - 02:44 minutos.

Conociendo las Funciones Financieras

En los 7 videos finales de este curso, conoceremos lo fácil y útil que es conocer las funciones que nos permiten calcular el cuadro de amortización de un préstamo o que obtengamos el interés que realmente tenemos que pagar en un crédito.

41 - Aplicando la función PAGO - 04:37 minutos.

42 - Aplicando la función PAGOINT - 02:15 minutos.

43 - Aplicando la función PAGOPRIN - 02:11 minutos.

44 - Aprendamos a construir un cuadro de amortización de un préstamo - 05:57 minutos.



45 - Aplicando la función TASA - 04:43 minutos.

46 - Aplicando la función VNA - 03:12 minutos.

47 - Aplicando las funciones TIR y TIRM - 04:46 minutos.

48 - Resumen y Despedida del curso Fórmulas y Funciones en Excel 2010 - 01:16 minutos.