

CURSOS ESPECIALES DE EXCEL

EXCEL ÚTIL PARA TU TRABAJO



HERRAMIENTAS ESPECIALES EN EL MANEJO DE DATOS

DESCRIPCIÓN

En Excel existen infinidad de herramientas, todas ellas tremendamente útiles y poderosas. Pero existen algunas herramientas que, bien por desconocimiento o porque creemos que son muy complejas, no las usamos y perdemos la posibilidad de aprovecharnos de su potencial. Como por ejemplo las herramientas asociadas al cálculo de hipótesis donde, a partir de variables e incógnitas que se nos plantean, Excel puede darnos la solución más óptima a la pregunta que nos planteamos a partir de los datos conocidos.

TEMARIO

I. HERRAMIENTAS DE DATOS

- > Texto en columnas. Quitar duplicados y buscar valores repetidos.
- > Reglas de validación de datos
 - > Reglas simples: numéricas, lista, personalizada.
 - > Reglas múltiples: validación de listas dependientes.
- > Consolidación de datos. Comando y consolidación por Tablas Dinámicas.

II. FUNCIONES ÚTILES EN EL MANEJO DE DATOS Y RANGOS RENOMBRADOS

- > Administrador de nombres y sus herramientas.
- > Uso de Funciones de Búsqueda:
 - > BUSCARV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR, INDIRECTO, ELEGIR, DESREF
- > Uso de Funciones de Texto:
 - > IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAER, CONCATENAR, ESPACIOS, TEXTO, VALOR
- > Uso de Funciones de Bases de Datos y cálculos acumulados:
 - > BDSUMA, BDPROMEDIO, BDMAX, ...

III. FÓRMULAS MATRICIALES

- > Concepto matricial y sus ventajas.
- > Algunas fórmulas matriciales: MODA.VARIOS, FRECUENCIA, TRANSPONER...

IV. PROTECCIÓN DE NUESTRO TRABAJO

- > Proteger Hoja, Libro y Acceso al Archivo.

V. UTILIZACIÓN DE LOS CONTROLES DE FORMULARIO EN UNA HOJA DE CÁLCULO

- > La Ficha Programador. Comando INSERTAR y los controles de formulario.

VI. CÁLCULO DE HIPÓTESIS

- > Tabla de datos. Buscar Objetivo. Escenarios.
- > Iniciación SOLVER.