

FUNCIONES MATEMÁTICAS EN EXCEL

Autora

Paola Andrea Cruz Yomayusa

2020



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
SECCIONAL TUNJA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



ediciones
USTA

UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

Funciones matemáticas en Excel. Autora: Paola Andrea Cruz Yomayusa
Tamaño: 17 x 24 cm - 4 páginas

Comité editorial

Fr. Álvaro José ARANGO RESTREPO, O.P.
Rector

Fr. Omar Orlando SANCHEZ SUÁREZ, O.P.
Vicerrector Académico

Fr. Héctor Mauricio VARGAS RODRÍGUEZ, O.P.
Vicerrector administrativo y Financiero

María Ximena ARIZA GARCÍA
Directora Ediciones Usta Tunja

Sandra Consuelo DÍAZ BELLO
Directora Unidad de Investigación e Innovación

Juan Carlos CANOLES VÁSQUEZ
Director Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación

Primera edición, 2020

Todos los derechos reservados conforme a la ley. Se permite la reproducción citando fuente.

El pensamiento que se expresa en esta obra, es exclusiva responsabilidad de los autores y no compromete la ideología de la Universidad Santo Tomás.



Ediciones Usta

Universidad Santo Tomás

2020

Departamento Ediciones Usta Tunja

Universidad Santo Tomás Seccional Tunja

Queda prohibida la reproducción parcial o total de este libro por cualquier proceso reprográfico o fónico, especialmente por fotocopia, microfilme, offset o mimeógrafo.

Ley 23 de 1982.

<i>Título del producto</i>	FUNCIONES MATEMÁTICAS EN EXCEL
<i>Autor</i>	Paola Andrea Cruz Yomayusa
	<u>ORCID</u> https://orcid.org/0000-0003-0841-6046
	<u>CVLAC</u> https://cutt.ly/Kf0nhpT
	<u>Google Scholar</u> https://cutt.ly/tf0nlHp
<i>Sinopsis</i>	<p>Entre los beneficios que brinda Microsoft Excel, se encuentra la creación de fórmulas y funciones, que permiten realizar diversas operaciones. Para esto es necesario seguir la sintaxis que especifica Excel y escribir los argumentos de forma coherente dentro de los paréntesis.</p> <p>Microsoft Excel tiene organizadas las funciones por categorías, como matemáticas, financieras, texto, referencia, fecha y hora, cubo, ingeniería, entre otras.</p> <p>En este video tutorial se explican las funciones matemáticas más utilizadas.</p>
<i>Sinopsis en inglés</i>	<p>Among the benefits that Microsoft Excel provides, is the creation of formulas and functions, which allow you to perform various operations. For this, it is necessary to follow the syntax that Excel specifies and write the arguments consistently within the parentheses.</p> <p>Microsoft Excel has the functions organized by categories, such as math, financial, text, reference, date and time, cube, engineering, among others.</p> <p>In this video tutorial the most used mathematical functions are explained.</p>
<i>Palabras claves</i>	Excel, funciones, funciones matemáticas, función sumaproducto, Función sumar.si, Función contar.si
<i>Introducción</i>	<p>Excel es la hoja de cálculo de Microsoft Office, diseñada para facilitar la gestión de la información a través del uso de fórmulas, funciones y herramientas.</p> <p>Gracias a la aplicación de funciones se pueden resolver diversas ecuaciones, mediante argumentos, los cuales pueden ser números, operadores, textos, referencias a celdas, errores, valores booleanos y funciones.</p>

	Para indicarle a Excel que se trata de una fórmula o función, se requiere escribir el signo = de tal manera que haga la respectiva operación. De lo contrario la información escrita quedará como texto alineado a la izquierda.
<i>Infografía, bibliografía</i>	Microsoft Excel
<i>Pertinencia del producto en el público objetivo</i>	Este video tutorial es una guía clara del tema tratado, el cual busca fortalecer los conocimientos del usuario, y facilitar su uso y aplicación en casos reales.
<i>Originalidad y producción inédita</i>	Este video es de autoría propia, apoyado con recursos proporcionados por el autor. Sin embargo, cabe aclarar que no es de producción inédita, ya que se encuentran muchos videos de esta temática publicados en la web.
<i>Aporte a la relación academia-sociedad</i>	<p>El uso de Excel cada día toma mayor relevancia, gracias a los grandes beneficios que ofrece en todos los campos laborales. Sin embargo, estudios revelan que, por desconocimiento, la mayoría de personas no hacen uso óptimo de los recursos que brinda Microsoft Excel.</p> <p>Es por esta razón, que este video tutorial hace un aporte significativo a la sociedad, puesto que ofrece capacitación de un tema de interés común y sin ninguna prestación económica a cambio.</p>
<i>Estructura y organización del producto</i>	A través de un ejemplo práctico se explica la aplicación de algunas funciones matemáticas.
<i>Participantes</i>	Paola Andrea Cruz Yomayusa, (autor, productor, editor, diagramador e intérprete)
<i>Ámbito de transmisión</i>	Nacional
<i>Comunidad vinculada</i>	Universidad Santo Tomás
<i>Fecha de desarrollo y duración</i>	Fecha: 23 de julio de 2020. Duración: 00:08:19
<i>Créditos</i>	Paola Andrea Cruz Yomayusa