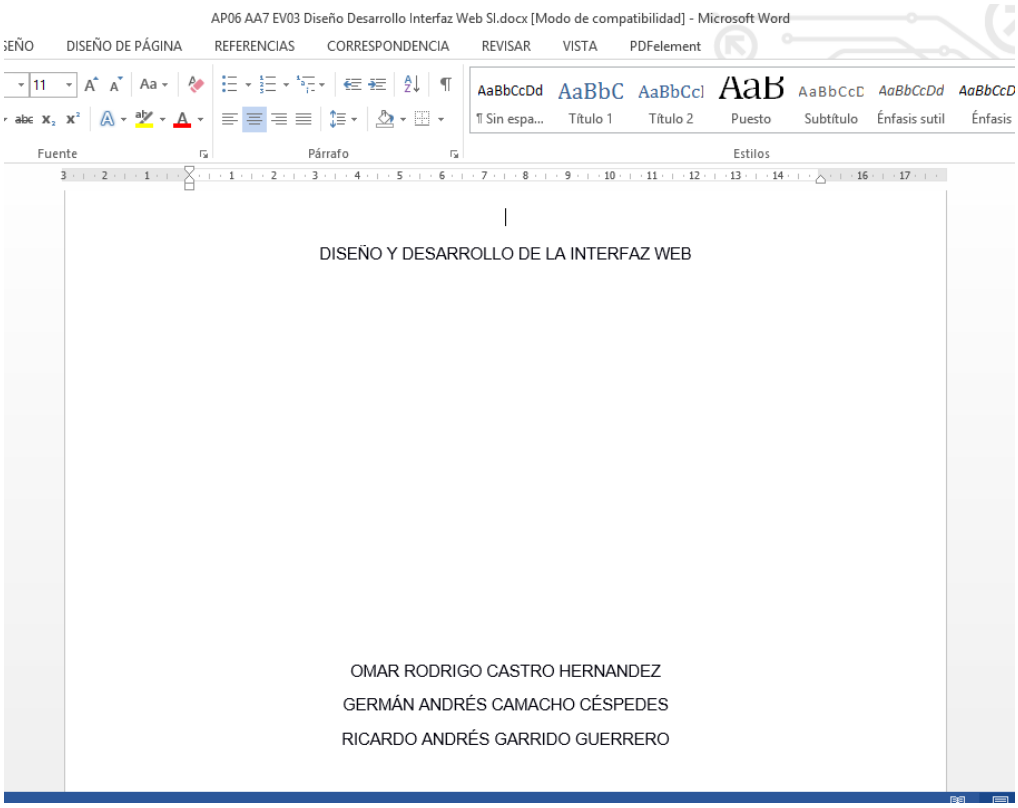
Ficha C:\Sena Titulada 2020\(1881609) ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION





C:\Sena Titulada 2020\(1948121) Técnico Asistencia Organización Archivos

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2		Apellidos y Nombres 1948121 Técnico Asistencia Organización Archivos	Int BD	Gastos									
3			MAYO										
4	No		22	28									
5	1	Maria Camila Martinez Ospina	5	5									
6	2	Francisco Cardona Sanramaria	5	5									ENTREGO
7	3	Karent Julieth Guerra Muñoz		5									NO ENTREGO
8	4	Amilba Ocampo Cardona	5	5									
9	5	Viviana Lopez Guzman	5	5									
10	6	Hely Yohanna Ortiz Ballesteros	5	5									
11	7	katerine Garcia saavedra		5									
12	8												
13	9												
14	10												

Aprendiz:_____

Fecha_____

Base de datos en Excel

Una **base datos** es un conjunto de datos que ha sido organizado bajo un mismo contexto y cuya información está almacenada y lista para ser utilizada en cualquier momento. Las bases de datos pueden almacenar información sobre personas, productos, ventas o cualquier otra cosa.

Una base de datos organiza la información relacionada en tablas las cuales están compuestas por columnas y filas. Una tabla tendrá un número específico de columnas, pero tendrá cualquier número de filas.

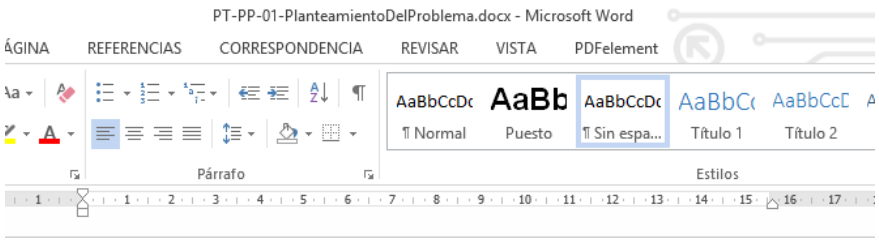
Tabla 1

Columna 1	Columna 2	Columna 3

Tabla 2

Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

C:\Sena Titulada 2020\(1966054) Producción Multimedia



<Logo de la Empresa>	*Ficha*	*Proyecto*	
	Fecha	*Versión*	*Código*
	aa/mm/dd	1.0	PT-PP-01

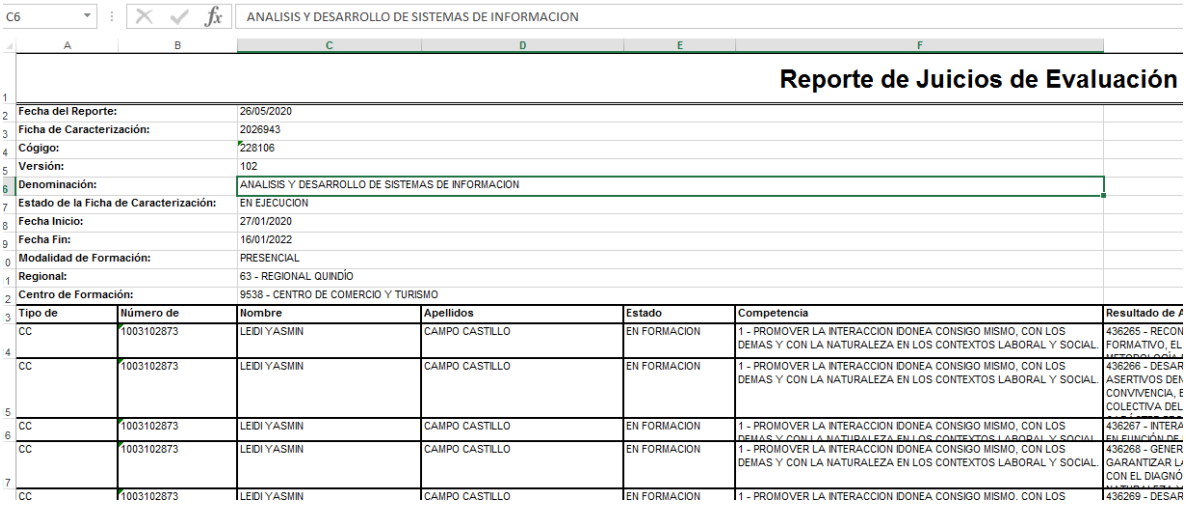
DOCUMENTO PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

<Nombre del Proyecto>

Versión: <x.y.z>



C:\Sena Titulada 2020_2026943_Analisis y Desarrollo de Sistemas de Información



C6 | ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	26/05/2020
Ficha de Caracterización:	2026943
Cógigo:	228106
Versión:	102
Denominación:	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	27/01/2020
Fecha Fin:	16/01/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	63 - REGIONAL QUINDÍO
Centro de Formación:	9538 - CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de A
CC	1003102873	LEIDI YASMIN	CAMPO CASTILLO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	436265 - RECON FORMATIVO, EL
CC	1003102873	LEIDI YASMIN	CAMPO CASTILLO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	436266 - DESAR ASERTIVOS DEN CONVIVENCIA, E COLECTIVA DEL
CC	1003102873	LEIDI YASMIN	CAMPO CASTILLO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	436267 - INTERA
CC	1003102873	LEIDI YASMIN	CAMPO CASTILLO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	436268 - GENER GARANTIZAR LA CON EL DIAGNÓ
CC	1003102873	LEIDI YASMIN	CAMPO CASTILLO	EN FORMACION	1 - PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS	436269 - DESAR

C:\Sena Titulada 2020\2026914 Análisis y desarrollo de sistemas de información

Python Sesión 4

Manejo de archivos

Para abrir archivos TXT

(El archivo debe estar con el código)

La llamada a rstrip se utiliza ya que cada línea que se lee del archivo contiene un fin de línea y con la llamada a rstrip("\n") se remueve.

Modo de sólo lectura ('r'). En este caso no es posible realizar modificaciones sobre el archivo, solamente leer su contenido.

Modo de sólo escritura ('w'). En este caso el archivo es truncado (vaciado) si existe, y se lo crea si no existe.

Modo sólo escritura posicionándose al final del archivo (a). En este caso se crea el archivo, si no existe, pero en caso de que exista se posiciona al final, manteniendo el contenido original.

Leer un archivo

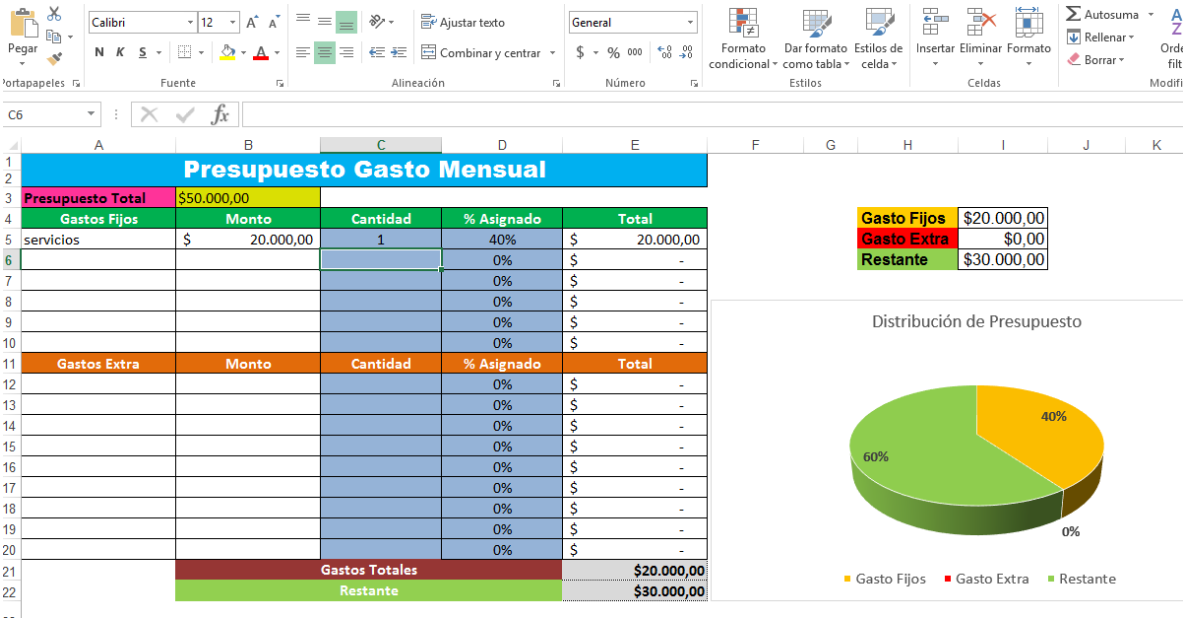
```
archivo = open("nuevo.txt")
```

C:\Sena Titulada 2020\2027118_TPS



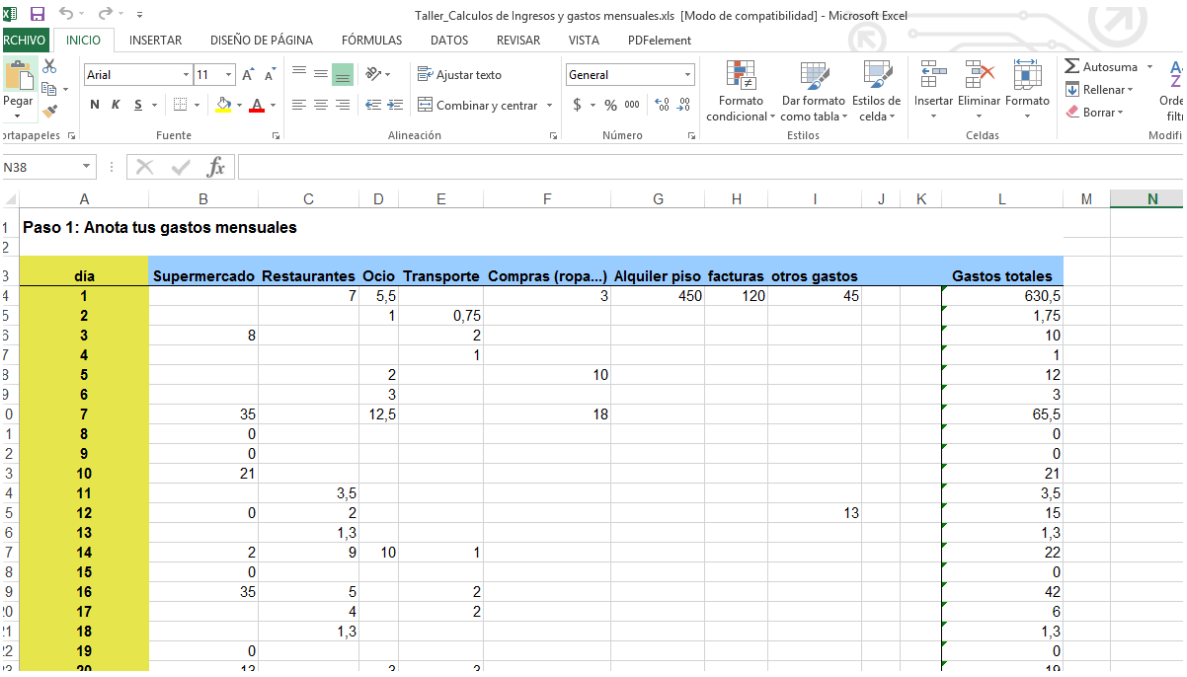


C:\Sena Titulada 2020\2027132 TÉCNICO EN ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS



Presupuesto Gasto Mensual				
Presupuesto Total	$50.000,00			
Gastos Fijos	Monto	Cantidad	% Asignado	Total
servicios	$ 20.000,00	1	40%	$ 20.000,00
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
Gastos Extra	Monto	Cantidad	% Asignado	Total
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
			0%	$ -
Gastos Totales				$20.000,00
Restante				$30.000,00

Gasto Fijos	$20.000,00
Gasto Extra	$0,00
Restante	$30.000,00



Paso 1: Anota tus gastos mensuales

día	Supermercado	Restaurantes	Ocio	Transporte	Compras (ropa...)	Alquiler piso	facturas	otros gastos	Gastos totales
1		7	5,5		3	450	120	45	630,5
2			1	0,75					1,75
3	8			2					10
4				1					1
5			2		10				12
6			3						3
7	35		12,5		18				65,5
8	0								0
9	0								0
10	21								21
11		3,5							3,5
12	0	2						13	15
13		1,3							1,3
14	2	9	10	1					22
15	0								0
16	35	5		2					42
17		4		2					6
18		1,3							1,3
19	0								0

C:\Sena Titulada 2020\2062607 Técnico Asistencia Organización Archivos

Aprendiz:_____
Fecha_____

En esta tabla de manejo de datos y de la información, vamos a realizar un control de nuestros gastos, lo cual nos permitirá llevar el registro de nuestros gastos, así podremos saber en dónde se gasta más o donde se consume más (Nota: Puede ser real, de los gastos de su casa, o inventado).

Nota: Los datos que están ahí son de ejemplo

Paso 1: Anota tus gastos mensuales									
día	Supermercado	Restaurantes	Ocio	Transporte	Item5	item6	item7		Gastos totales
1		7	5,5		3	450	120		585,5
2			1	0,75					1,75
3	8			2					10
4				1					1
5			2		10				12
6			3						3
7	35		12,5		18				65,5
8	0								0
9	0								0

Aprendiz:_____
Fecha_____

Crucigrama de base de datos (BD)

