COMPLEMENTO DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN EXCEL

1-Abrir la pestaña de "Archivo" y lu	uego ir a "Opciones"	2-Se despliega un seleccionar "Comp	formulario de "Opcio plementos"	ones de Exce	el", luego
\bigcirc	Buen				
		Opciones de Excel			? ×
	✓ Nueva	General	Vea y administre los complementos	de Microsoft Office.	
🕒 Nuevo		Datos	Complementos		
🗁 Abrir	1 2	Revisión	Nombre 🔺	Ubicación	Тіро
	3 4	Guardar	Complementos de aplicación activos		
	5	Idioma	Herramientas para análisis - VBA Nitro Pro	C:\sis\ATPVBAEN.XLAM C:\ddin.Net.Proxy.13.dll	Complemento de Excel
Información	7	Accesibilidad			
		Avanzadas	Complementos de aplicación inactivos		Complemente de Fuel
Guardar			Fecha (XML)	C:\Smart Tag\MOFL.DL	
		Personalizar cinta de opciones	Herramientas para análisis	C:\alysis\ANALYS32.XLL	Complemento de Excel
Cuandan as as a		Barra de herramientas de acceso rápido	Inquire	C:\6\DCF\NativeShim.d	II Complemento COM
Guardar como		Complementos	Microsoft Actions Pane 3		Paquete de expansión XML
		Contra da configura	Microsoft Data Streamer for Excel	C:\orExcel.vsto vstoloca	Complemento COM
Imprimir		Centro de confianza	Complemento: Herramientas para análisis	s - VBA	
			Editor:		
Compartir	Recier		Compatibilidad: No hay información dispo Ubicación: C:\Program Files\Microso	onible sobre compatibilidad ft Office\root\Office16\Library\/	Analysis\ATPVBAEN.XLAM
Exportar	ß		Descripción: Herramientas para análisis	s - VBA	
Cerrar	×		Administrar: Complementos de Excel	<u> </u>	
					Aceptar Cancelar
Cuenta	×	L			
Comentarios					
Opciones	×				

3-Se despliega un nuevo formulario y se deberá seleccionar "Herramientas para análisis-VBA" y "Aceptar"



4-Se despliega un formulario de "Opciones de Excel", luego seleccionar "Complementos"

Fórmulas Datos Revisión Guardar Idioma Accesibilidad Avanzadas Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rápido Complementos de aplicación inactivos Revisión Complementos de aplicación inactivos Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rápido Complementos Complementos Complementos Complementos Complementos Complementos Barra de herramientas de acceso rápido Microsoft Data Streamer for Excel Churo Excel veto Usitiva Vanices Forol Complemento: Herramientas para análisis - VBA Complemento: Microsoft Data Streamer for Excel Complemento: Microsoft Douse Man for Excel Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Complemento: Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Complemento: Descripción	General	Vea v administre los complemente	os de Microsoft Office	
Datos Revisión Guardar Idioma Accesibilidad Avanzadas Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rápido Complementos Complemento:	órmulas			
Revisión Nombre * Ubicación Tipo Guardar Complementos de aplicación activos Herramientas para análisis - VBA C\sis\ATPVBAEN.XLAM Complemento de fx Idioma Nitro Pro C\ddin.Net.Proxy.13.dll Complemento de fx Accesibilidad Avanzadas Complementos de aplicación inactivos Euro Currency Tools C\ry\EUROTOOL.XLAM Complemento de Ex Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rápido Complementos C\Smart Tag\MOFL.DLL Acción Complementos C\alysis\ANALYS32.XLL Complemento de Ex Inquire C\alysis\ANALYS32.XLL Complemento COM Microsoft Actions Pane 3 C\oFixcel.vstolystolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C\oFixcel.vstolystolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C\orExcel.vstolystolocal Complemento COM Descripción: Herramientas para análisis -	Datos	Complementos		
Guardar Complementos de aplicación activos Idioma Nitro Pro Accesibilidad Nitro Pro Avanzadas Complementos de aplicación inactivos Euro Currency Tools C\ry\EUROTOOLXLAM Complemento de Ex Barra de herramientas de acceso rápido Complementos análisis C\smart Tag\MOFLDL Acción Microsoft Actions Pane 3 C:\of\DCF\NativeShim.dll Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\of\DCF\NativeShim.dll Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\of\DCF\NativeShim.dll Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\of\DCF\NativeShim.dll Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Complemento: COM Complemento: C:\of\DCF\NativeShim.dll Complemento.COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\of\DCF\NativeShim.dll Complemento.COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Complemento.COM Complemento: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLA! Descripción: Herramientas para análisis - VBA Editor: Descripción: <td>Revisión</td> <td>Nombre 📤</td> <td>Ubicación</td> <td>Тіро</td>	Revisión	Nombre 📤	Ubicación	Тіро
Idioma Herramientas para análisis - VBA Cisis\ATPVBAEN.XLAM Complemento de Ex Accesibilidad Nitro Pro Ciddin.Net.Proxy.13.dll Complemento COM Avanzadas Complementos de aplicación inactivos Euro Currency Tools C:\ry\EUROTOOL.XLAM Complemento de Ex Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rápido Cismart Tag\MOFL.DLL Acción Inquire Cis/aysis\ANALYS32.XLL Complemento COM Microsoft Actions Pane 3 Paquete de expansió Complementos Microsoft Actions Pane 3 Paquete de expansió Paquete de expansió Complemento: COM Microsoft Data Streamer for Excel Ciof\DCF\NativeShim.dll Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel Ciof\DCINSLELL.DLL Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel Ciof\DCINSLELL.DLL Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel Ciof\DCINSLELL.DLL Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Complemento: Complemento: Ci.Nrogram Files\Microsoft Office\root\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLAP Descripción: Herramientas para análisis - VBA Editor: Editor: Complementos de Excel	Guardar	Complementos de aplicación activos		
Idioma Nitro Pro C:\ddin.Net.Proxy.13.dll Complemento COM Accesibilidad Avanzadas Euro Currency Tools C:\ry\EUROTOOL_XLAM Complemento de Ex Personalizar cinta de opciones Euro Currency Tools C:\smart Tag\MOFL.DLL Acción Barra de herramientas de acceso rápido Herramientas para análisis C:\smart Tag\MOFL.DLL Acción Complementos Microsoft Actions Pane 3 Paquete de expansió Paquete de expansió Centro de confianza Microsoft Actions Pane 3 Paquete de expansió Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Compatibilidad: No hay información disponible sobre compatibilidad Ubicación: Ubicación: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLAN Descripción: Herramientas para análisis - VBA		Herramientas para análisis - VBA	C:\sis\ATPVBAEN.XLAM	Complemento de Excel
Accessibilidad Complementos de aplicación inactivos Avanzadas Euro Currency Tools C\ry\EUROTOOL.XLAM Complemento de Ex Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rápido C.\sTmart Tag\MOFL.DLL Acción Complementos C:\ry\EUROTOOL.XLAM Complemento de Ex Inquire C:\sTmart Tag\MOFL.DLL Acción Complementos Microsoft Actions Pane 3 C:\soFExcel.vsto/lvstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto/lvstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto/lvstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto/lvstolocal Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Compatibilidad: No hay información disponible sobre compatibilidad Ubicación: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Librany\Analysis\ATPVBAEN.XLAN Descripción: Herramientas para análisis - VBA Administrar: Complementos de Excel Ir	dioma	Nitro Pro	C:\ddin.Net.Proxy.13.dll	Complemento COM
Avanzadas Complementos de aplicación inactivos Personalizar cinta de opciones Euro Currency Tools C:\ry\EUROTOOL.XLAM Complemento de Ex Barra de herramientas de acceso rápido Herramientas para análisis C:\sTyleUROTOOL.XLAM Complemento de Ex Complementos Inquire C:\sTyleUROTOOL.XLAM Complemento de Ex Inquire C:\styleUROTOOL.XLAM Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vstolystolocal Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Complemento: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLAM Descripción: Herramientas para análisis - VBA Editor: Interamientas para análisis - VBA	Accesibilidad			
AvaitZadas Euro Currency Tools C:\ry\EUROTOOLXLAM Complemento de Ex Personalizar cinta de opciones Fecha (XML) C:\Smart Tag\MOFL.DLL Acción Barra de herramientas de acceso rápido Herramientas para análisis C:\sTart Tag\MOFL.DLL Acción Complementos Cistart Tag\MOFL.DLL Acción Complemento de Ex Complementos C:\start Tag\MOFL.DLL Acción Complementos C:\start Tag\MOFL.DLL Complemento COM Microsoft Actions Pane 3 Paquete de expansió Paquete de expansió Microsoft Data Streamer for Excel C:\oFExcel.vstolvstolocal Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Compatibilidad: No hay información disponible sobre compatibilidad Ubicación: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLAN Descripción: Herramientas para análisis - VBA Administrar: Complementos de Excel Ir	wanzadas	Complementos de aplicación inactivos		
Personalizar cinta de opciones Barra de herramientas de acceso rápido Complementos Complementos Centro de confianza Centro de confianza Fecha (XML) Fe	wanzauas	Euro Currency Tools	C:\ry\EUROTOOL.XLAM	Complemento de Excel
Barra de herramientas de acceso rápido Herramientas para análisis C:\alysis\ANALYS32.XLL Complemento de Ex Complementos C:\6\DCF\NativeShim.dll Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Compatibilidad: No hay información disponible sobre compatibilidad Ubicación: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Librany\Analysis\ATPVBAEN.XLAN Descripción: Herramientas para análisis - VBA Administrar: Complementos de Excel Ir	ersonalizar cinta de opciones	Fecha (XML)	C:\Smart Tag\MOFL.DLL	Acción
Complementos Inquire C:\b\DCF\NativeShim.dll Complemento COM Microsoft Actions Pane 3 Paquete de expansió Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel C:\orExcel.vsto vstolocal Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Compatibilidad Ubicación: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Librany\Analysis\ATPVBAEN.XLAN Descripción: Herramientas para análisis - VBA Administrar: Complementos de Excel Ir	arra de berramientas de acceso répido	Herramientas para análisis	C:\alysis\ANALYS32.XLL	Complemento de Excel
Complementos Microsoft Data Streamer 5 Paquete de expansic Centro de confianza Microsoft Data Streamer for Excel CiorExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel CiorExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel CiorExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel CiorExcel.vsto vstolocal Complemento COM Microsoft Data Streamer for Excel CiorExcel.vsto vstolocal Complemento COM Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Compatibilidad Ubicación: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLAN Descripción: Herramientas para análisis - VBA Administrar: Complementos de Excel Ir		Inquire	C:\6\DCF\NativeShim.dll	Complemento COM
Centro de confianza Centro	Complementos	Microsoft Data Streamer for Even	C:\ orEvcal ustalustalasal	Complemento COM
Complemento: Herramientas para análisis - VBA Editor: Compatibilidad: No hay información disponible sobre compatibilidad Ubicación: C:\Program Files\Microsoft Office\root\Office16\Library\Analysis\ATPVBAEN.XLAN Descripción: Herramientas para análisis - VBA	antro do confianza	Microsoft Data Streamer for Excel		Complemento COM
Administrar: Complementos de Excel 🔻 Ir		Ubicación: C:\Program Files\Micro Descripción: Herramientas para aná	sott Uttice\root\Office16\Library\Ar isis - VBA	nalysis\ATPVBAEN.XLAM
		Administrar: Complementos de Excel	▼ <u>[</u> r	
Aceptar				Aceptar Cano

5-Se despliega un nuevo formulario y se deberá seleccionar "Herramientas para análisis-VBA" y "Aceptar"

Complementos		? ×
Co <u>m</u> plementos disponibles:		
Euro Currency Tools Herramientas para análisis		Aceptar
 Herramientas para análisis - VBA Solver 		Cancelar
		E <u>x</u> aminar
		A <u>u</u> tomatización
Herramientas para análisis - VBA	~	
Herramientas para análisis - VBA		

6-En el formulario de estadística descriptiva, se deberá seleccionar: los datos de entrada de la variable (rango de entrada), en qué parte del Excel se desplegarán los resultados (rango de salida), rótulos en la primera fila y resumen de estadísticas

E	F	G	Н	I	J	
	Estadística d	escriptiva			?	2
	Entrada			-	Acepta	ar
Edad	Rango de <u>e</u> n	trada:	\$E\$4:\$E\$1	1 👲		
12	Agrupado po	or:	<u>C</u> olum	nas	Cancela	ar
10			◯ <u>F</u> ilas		Ayuda	а
15	<u>R</u> ótulos	en la primera fila				
16		•				
20	Opciones de	salida				
4	Rango d	e salida:	\$G\$4	1	1	
23	O En una h	oia nueva:			1	
	En un <u>l</u> ib	ro nuevo				
	Resumer	n <u>d</u> e estadísticas				
	<u>N</u> ivel de	confianza para la	media: 95	%		
	K-ésimo	m <u>a</u> yor:	1			
	K-ésimo	<u>m</u> enor:	1			

7-Los resultados de la estadística descriptiva se desplegarán en el Excel:

Edad	Edd	ad
12		
10	Media	14,2857143
15	Error típico	2,39756112
16	Mediana	15
20	Moda	#N/D
4	Desviación e	6,34335047
23	Varianza de l	40,2380952
	Curtosis	-0,0968731
	Coeficiente d	-0,2971942
	Rango	19
	Mínimo	4
	Máximo	23
	Suma	100
	Cuenta	7