

SUPUESTO PRÁCTICO SEGUNDO - EXCEL.

Nota. Se puede ver en video en: https://cloud.valladolid.es/index.php/s/jwC33jSRuDD80DU

 Se procederá a la transcripción textual de la tabla que se aporta en el Anexo I de este ejercicio y a la corrección de las posibles faltas ortográficas. Los datos se tendrán que transcribir en la Hoja1 del libro Excel a generar. Para que la transcripción sea valorable se tendrá que transcribir al menos el 75% de la misma. Dicha puntuación se reducirá proporcionalmente en función de la parte no transcrita o incorrecta. (1 pto trascripción – 1 pto ortografía)

Tiempo estimado entre 3 -7 minutos en función de la rapidez del opositor.

Nº de caracteres estimados incluidos espacios: 1292

Pulsaciones	
minuto	Tiempo de referencia de trascripción
200	0:06:28
250	0:05:10
300	0:04:18
350	0:03:41
400	0:03:14
450	0:02:52

(Ver anexo I – final de este documento)

2. Dar al rango de datos formato como tabla (0,50 ptos), donde la primera fila será el encabezado.

Situarse sobre la primera casilla A1, seleccionar "Dar formato como tabla" y elegir cualquiera de los formatos. De esta manera se consigue dar formato como tabla al rango de datos.

También es posible seleccionando el rango de datos y seleccionar "Dar formato como tabla" eligiendo cualquiera de los formatos.





Es necesario activar la opción "La tabla tiene encabezados"

Crear tabla	?	×			
¿Dónde están los datos de la tabla? SAS1:SJS10					
La ta <u>b</u> la tiene encabezados.					
Aceptar	Can	celar			

- 3. Utilización de fórmulas y funciones:
 - 3.1. En la columna H denominada "Tiempo de resolución" calcular el tiempo transcurrido desde la fecha de entrada hasta la fecha de resolución, <u>mediante fórmula matemática</u> y donde el tiempo transcurrido se exprese en días naturales. (1,50 ptos).

Si se ha procedido a dar al rango de datos formato como tabla (apartado 2) aparecerá la siguiente fórmula.

Tiempo de resolución
=[@[Fecha de resolución]]-[@[Fecha de entrada]]

Si no ha procedido a dar al rango de datos formato como tabla (apartado 2) aparecerán las siguientes fórmulas.

Tiempo de resolución
=G2-F2
=G3-F3
=G4-F4
=G5-F5
=G6-F6
=G7-F7
=G8-F8
=G9-F9
=G10-F10



3.2. En la columna I denominada "N° de petición oculto", <u>mediante funciones</u>, se tendrá que proceder a sustituir las posiciones 5 y 6 por el caracter "*" de la columna "N° de petición". (0,75 ptos).

Ej: 202203262 2022**262

Si se ha procedido a dar al rango de datos formato como tabla (apartado 2) aparecerá la siguiente fórmula.

Nº de petición oculto	
=CONCATENAR(EXTRAE([@[Nº de petición]];1;4);"**";EXTRAE([@[Nº de petición]];7;3))	
=CONCATENAR(EXTRAE([@[№ de petición]];1;4);"**";EXTRAE([@[№ de petición]];7;3))	

Si no ha procedido a dar al rango de datos formato como tabla (apartado 2) aparecerán las siguientes fórmulas.

№ de petición oculto
=CONCATENAR(EXTRAE(A2;1;4);"**";EXTRAE(A2;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A3;1;4);"**";EXTRAE(A3;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A4;1;4);"**";EXTRAE(A4;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A5;1;4);"**";EXTRAE(A5;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A6;1;4);"**";EXTRAE(A6;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A7;1;4);"**";EXTRAE(A7;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A8;1;4);"**";EXTRAE(A8;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A9;1;4);"**";EXTRAE(A9;7;3))
=CONCATENAR(EXTRAE(A10;1;4);"**";EXTRAE(A10;7;3))

3.3. En la columna J denominada "Responder", <u>mediante funciones condicionales</u>, se tendrá que generar el texto "Responder" cuando el valor de la columna "Canal de entrada" sea igual que el valor de la columna "Canal de salida". Cuando estos valores no sean iguales el texto a generar será "No responder". (0,75 ptos)



Si se ha procedido a dar al rango de datos formato como tabla (apartado 2) aparecerá la siguiente fórmula.

Responder
=SI([@[Canal de entrada]]=[@[Canal de salida]];"Responder";"No responder")

Si no ha procedido a dar al rango de datos formato como tabla (apartado 2) aparecerán las siguientes fórmulas.

Responder
=SI(B2=C2;"Responder";"No responder")
=SI(B3=C3;"Responder";"No responder")
=SI(B4=C4;"Responder";"No responder")
=SI(B5=C5;"Responder";"No responder")
=SI(B6=C6;"Responder";"No responder")
=SI(B7=C7;"Responder";"No responder")
=SI(B8=C8;"Responder";"No responder")
=SI(B9=C9;"Responder";"No responder")
=SI(B10=C10;"Responder";"No responder")

4. **Utilizando formato condicional (0,25 ptos)**, proceder a incorporar icono mediante regla de conjunto de iconos del tipo "indicadores – 3 símbolos sin circulo" (rojo, amarillo, verde) sobre la columna H "Tiempo de resolución".

Estilo de i <u>c</u> ono:	X I 🗸	-	🗙 (rojo): Valor igual o mayor a 14
	** • •	I	(amarillo): Valor igual o mayor a 10 y menor que 14
			(verde): Valor igual o mayor a 0 y menor que 10
Ej: - Tiempo de reso	olución 🗖		

Sobre la pestaña inicio seleccionamos formato condicional, conjunto de iconos y dentro de los conjuntos de iconos el indicado.



Autoguardado 💽 🗄 🍤 -			D Bus	scar								
Archivo Inicio Insertar I	Disposición de página	Fórmulas Datos Revisar \	fista Automatizar Programador	Ayuda ArcGIS	5 Acrobat Po	wer Pivot	Diseño de tabla		_		Comentari	ios 🖻 Compartir 👻
Cortar									-	∑ Autosuma ~	0	
Calibri	↓ 11 ↓ A	A = = = 🐨 🖓 - 🖏 Ajusta	r texto General ~		Normal	Buend	Incorrecto		₩ ₩	Rellenar ~ Z	Y D	
Pegar Scopiar formato N K	£ v ⊞ v 🙆 v .	🗛 🗸 📑 폰 폰 🗮 🖽 🖾 Comb	inary centrar 👻 🌃 👻 % 🚥	Formato Dar condicional ~ com	no tabla ~	Cálcul	Celda de o	io = insertar	Eliminar Formato	Sorrar ~ fa	enary Buscary	Analizar datos
Portapapeles 15	Fuente	The Alineación	To Número To						Celdas	Edic	ión	Apálisis
				Eeglas p	ara resaltar celdas	>						
H2 Y I X V	Jx =[@[Fecha de re	solucion]]+[@[Fecha de entrada]]										^
				Reglas p	ara valores superiores	e inferiores >						
A B	с	D	E				_	н	1	J	K L	M .
 Nº de petición ▼ Canal de entra 	ada 💌 Canal de salida	Categoria	Petición	Barras d	ie <u>d</u> atos	>	lución 💌 Tiempo de	resolución 💌 Nº c	le petición ocu	to Responder		
2 202203262 Telefono 010 3 202203263 Whteshop	No requiere	Calles Pintadas de edificios	Baches en el cami bici de la avenida sal Dintada irreverente en la Caca Mantilla	ia)			/01/2023	10 202	2**263	No responder		
4 202203264 WhtasApp	WhtasApp	Calles, Limpieza,	Los camiones de basura hacen ruido de	n 📕 Eşcələs d	le color	>	/01/2023	14 2023	**264	Responder		
5 202203265 WhtasApp	WhtasApp	Información.	¿Cuándo se abre la cita previa?				103 (2022)	14 2021	***265	Responder		
6 202203266 Teléfono 010	Teléfono 010	Contenedores. Limpieza.	Por favor limien los contededores de ca	all Conjunt	os de iconos	>	Direccional		266	Responder		
7 202203267 Teléfono 010	No requiere	Autobuses urbanos.	Ruego permitan viajar con perros en los	S &			1 🔿 🔶	♠⇒♦	267	No responder		
8 202203268 Telegram	Telegram Teléfono 010	Calles, rEcogida de enseres.	No esta hecha la recogida de enseres que	🖬 🔝 Nueva regla	h		▲ = ▼	↓ 2 2 4	268	Responder		
10 202203270 Telegram	Telegram	Mobiliario urbano, Taps de registro.	Vallas estropeadas en la plava.	Borrar regla	5	>	1 🔊 🔊 🔶	↑ ೫ → № ↓	270	Responder .		
11	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			Administrar	reglas		1 7 7 -> 21 🕹					
12												
13							Formas					
15								Image: A start and a start				
16												
17												
18							Individual					
19							Indicadores					
20							000	▲ 1 ×				
22												
23							Valoración					
24							**	a a a a				
25								1111	. —			
20									·			
28												
29							Más reglas					
30												
31												
33												
34												
35												
36												
37												
Hojas Hoja1	noja4 🛞									m	(m) (m)	
Listo 😨 🎇 Accesibilidad: es ni	ecesario investigar							Promedio: 11,22	222222 Recuen	te: 9 Suma: 101 🔠		+ 100%
Escribe aquí para bu	iscar. 🚳 🖏	a H 📒 💽 🗋	🛃 💶 🧃 🖷									^ ♣ 40 10/03/2023
- $ -$												

		-		
licadores				
08	🗸 🔋 🗙			
loración				

Una vez seleccionado el conjunto de iconos elegido se procede a configurar los parámetros de valor indicados en el ejercicio.

Para ello seleccionamos de nuevo la columna y procedemos a administrar la regla para proceder a su configuración.

₽ Busc	ar				
Automatizar Programador	Ayuda ArcGIS Acrobat Power Pivot	Diseño de tabla			
General ~	Formato Dar formato Neutral Cálcul	o Incorrecto v Celda de co –	Insertar Eliminar Formato		
Número S	condicional ~ como tabla ~		Celdas		
E	Reglas para valores superiores e inferiores >	н	I		
ón s en el carril bici de la avenida Sala la istructura de la Constituta	Barras de <u>d</u> atos >	lución 💌 Tiempo de resolució /01/2023 🚦	n ▼ Nº de petición oculto 10 2022**262		
miones de basura hacen ruido de n do se abre la cita previa?	Escalas de color	/01/2023 /01/2023 /01/2023	11 2022**263 14 2022**264 14 2022**265		
vor limien los contededores de call o permitan viajar con perros en los a	<u>C</u> onjuntos de iconos	/01/2023 [/02/2023 🗸	14 2022**266 23 2022**267		
tá hecha la recogida de enseres que grupo musical vendrá a Valladolid e estropeadas en la playa.	III <u>N</u> ueva regla IIII <u>B</u> orrar reglas →	/02/2023 X /02/2023 V /02/2 Telegram Mobiliario urbano. T	4 2022**268 9 2022**269 Faps de registro. Vallas estropeadas en la playa	07/02/2023	09/02/2023
	Administrar reglas	Administrator regista de frances Crezi forn Adm con Congueta de uses Congueta de uses	a conficiente tatalita, V tatalita, V tata	7 X Others is wedd 0 Augur Ceny Aptor	



Pulsamos sobre editar regla y establecemos los siguientes parámetros:

lassianas un tina d							
leccionar un tipo di	e regia:						
 Aplicar formato a Aplicar formato y 	todas las celdas seg	jun sus valo	res				
 Aplicar formato úr 	nicamente a los valo	as que con	engan do inferior o	superior			
- Aplicar formato ú	nicamente a los valo	ores que est	én por encim	a o por debaio	del promedio		
- Aplicar formato ú	nicamente a los valo	ores únicos (o duplicados				
- Utilice una fórmul	la que determine la	s celdas para	a aplicar form	ato.			
litar una descripciór	n de regla:						
Dar formato a todas	s las celdas según s	us valores:					
Estilo de f <u>o</u> rmato:	Conjuntos de icon	os 🗸 🛛 Inv	ertir criterio	de or <u>d</u> enación	de icono		
Estilo de i <u>c</u> ono:	¥ ! ✓	 	Mostrar <u>i</u> cono	únicamente			
Mostrar cada icono	según estas reglas:						
co <u>n</u> o				<u>V</u> alor		Tipo	
×	▼ cuando e	el valor es	>= 🗸	14	Ť	Número	\sim
Į	▼ cuando ·	< 14 y	>= 🗸	10	Ť	Número	\sim
V	▼ cuando ·	< 10					

- 1. Pulsar sobre invertir criterios de ordenación de icono para ajustarse a lo establecido en el ejercicio.
- 2. Poner Tipo Número y establecer los valores señalados 14 y 10 respectivamente.

	Н	
olución 💌	Tiempo de resolución 🔽	Nº de p
9/01/2023	10	2022**2
2/01/2023	11	2022**2
5/01/2023	🗙 14	2022**2
9/01/2023	🗙 14	2022**2
3/01/2023	🗙 14	2022**2
4/02/2023	23	2022**2
8/02/2023	√ 4	2022**2
5/02/2023	√ 9	2022**2
9/02/2023	✓ 2	2022**2



- 5. Incorporar **regla de validación** de longitud de texto <u>sobre el rango de datos de la tabla</u> <u>generada</u> con las siguientes reglas:
 - Permitir sólo longitudes **de texto menores o iguales a 30 caracteres incluidos espacios**. (1,50 ptos)

Autog	guardado 💽	D 🖾 9- °'	Ŧ	Corrección.xlsx 🛩	,P Buscar				<i>µ</i> ∞ − ∞	ə x
Archive	o Inicio	Insertar Dispo	sición de página	Fórmulas Datos Revisar V	ista Automatizar Programador Ayuda ArcG	IS Acrobat Power I	Pivot Diseño de tal	bla	🖓 Comentarios 🛛 🖆 Com	npartir 👻
Obtener datos ~	De texto/ De CSV we	la De una tabla Desid eb o rango imag Obtener y transformar	e una Fuentes Con en ~ recientes exis datos	exiones stentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes tentes	iones 2↓ 122 ↓ 0rdenar ↓ 0rdenar y littar	Relleno répido duplicados de datos Herramier	n Consolidar Relaciones	Administrar modelo de datos Previsión Agresis ~	apar Desagrupar Subtotal 7 Exquema 15 Análitis	^
A1		X V fr	Nº de petición							^
	A	8	с	D	E	F	G	н	J	
1 Nº 0	de petición 💌	Canal de entrada	Canal de salida	Categoría	Petición 💌	Fecha de entrada 💌 Fec	ha de resolución 💌 Ti	iempo de resolución 💌 Nº de petición ocul	o 🔽 Responder 🔍 💌	
2	202203262	Teléfono 010	Teléfono 010	Pavimentación. Arreglo de aceras.	Baches en el carril bici de la avenida Salamanca.	30/12/2022	09/01/2023	10 2022**262	Responder	
3	202203263	WhtasApp	No requiere	Calles. Pintadas de edificios.	Pintada irreverente en la Casa Mantilla.	01/01/2023	12/01/2023	11 2022**263	No responder	
4	202203264	WhtasApp	WhtasApp	Calles. Limpieza.	Los camiones de basura hacen ruido de madrugada.	01/01/2023	15/01/2023	\$ 14 2022**264	Responder	
5	202203265	WhtasApp	WhtasApp	Información.	¿Cuándo se abre la cita previa?	05/01/2023	19/01/2023	14 2022**265	Responder	
6	202203266	Teléfono 010	Teléfono 010	Contenedores. Limpieza.	Por favor limpien los contededores de calle Magallanes.	09/01/2023	23/01/2023	14 2022**266	Responder	
7	202203267	Telefono 010	No requiere	Autobuses urbanos.	Ruego permitan viajar con perros en los autobuses.	12/01/2023	04/02/2023	23 2022 267	No responder	
8	202203268	Telegram	Telegram	Calles, recogida de enseres.	No esta necha la recogida de enseres que pedi.	04/02/2023	08/02/2023 9	4 2022-208	Responder	
9	202203209	Telegram	Telefond 010	Mobiliario urbano. Taos de registro	2 que grupo musical vendra a valladolid estas riestas r Vallar estronoadas en la plava	00/02/2023	15/02/2023	2022-209	Responder	
11	202203270	relegion	relegioni	widemario urbano, raps de regisiro.	vanas escopeadas en la playa.	07/02/2023	03/02/2023	2 2022 270	Responder	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
26										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
	 Hoj 	a3 Hoja1 Hoj	a4 Hoja2	(+)			•			
Listo	113 歳4	kccesibilidad: es necesai	io investigar					Promedio: 50573292,72 Recuento: 100 St	ma: 1820638538 🌐 🗷 – 🗕	- + 100 %
	,O Escribe	aquí para buscar.	0.555	🗊 🖽 🥫 🚺	😕 🚾 😋 🤹 🖷				^ 👃 40	12:54 10/03/2023

1. Seleccionar el conjunto de datos.

2. Una vez seleccionado el conjunto de datos, pulsar sobre la pestaña datos y a continuación en validación de datos.

Autoguardado 💽 🖫 🍤 🖓	- -	Corrección.xIsx 🛩	, <i>P</i> Buscar				<i>a</i>	ш – о ×	
Archivo Inicio Insertar Dispo	osición de página	Fórmulas Datos Revisar Vi	ista Automatizar Programador Ayuda ArcG	IS Acrobat Power Pivot	Diseño de tabla		🖓 Comer	ntarios 🛛 🖻 Compartir 👻	
Obtener De texto/ datos ~ CSV web o rango image	de una Fuentes Con gen ~ recientes exi	exiones stentes	iones 21 ZA AU Ordenar Filtro Avanzadas	Relieno Quitar rápido duplicados	ensolidar Relaciones Administrar modelo de dat	Análisis de Previsión hipótesis *	segrupar Subtotal	iis de datos ;	
Obtener y transformar	Otternery transformar datos Consultas y conesiones Ordenary y littar 😸 Yalidación de datos. Validación de datos 🕼								
A1 * : × √ fe	Nº de petición			E Rodear	con un circulo datos <u>p</u> o válidos círculos de validación	Escoja una regla de esta lista para limitar tipo de datos que pueden escribirse en u celda.	el	^	
A 8	с	D	E	F	G H	Por ejemplo, puede proporcionar una lis	ta de J	К	
1 Nº de petición V Canal de entrada	Canal de salida	Categoría 🗣	Petición	Fecha de entrada 💌 Fecha de	e resolución 💌 Tiempo de reso	valores, como 1, 2 y 3, o solo permitir nú mayores que 1.000 como entradas válida	meros der		
2 202203262 Telefono 010 3 202203263 WhtasApp	No requiere	Calles, Pintadas de edificios.	Pintada irreverente en la Casa Mantilla.	01/01/2023	12/01/2023	Mis Information	onder		
4 202203264 WhtasApp	WhtasApp	Calles. Limpieza.	Los camiones de basura hacen ruido de madrugada.	01/01/2023	15/01/2023 💢	14 2022 204	Nespunder		
5 202203265 WhtasApp	WhtasApp	Información.	¿Cuándo se abre la cita previa?	05/01/2023	19/01/2023 💢	14 2022**265	Responder		
6 202203266 Teléfono 010	Teléfono 010	Contenedores. Limpieza.	Por favor limpien los contededores de calle Magallanes.	. 09/01/2023	23/01/2023 🗙	14 2022**266	tesponder		
7 202203267 Telefono 010 8 202203268 Telegram	No requiere	Calles rEcogida de enseres	Ruego permitan viajar con perros en los autobuses.	12/01/2023	04/02/2023	23 2022**267 A 2022**268	No responder Responder		
9 202203269 Teléfono 010	Teléfono 010	Turismo, Fiestas,	¿Qué grupo musical vendrá a Valladolid estas fiestas?	06/02/2023	15/02/2023	9 2022**269	Responder		
10 202203270 Telegram	Telegram	Mobiliario urbano. Taps de registro.	Vallas estropeadas en la playa.	07/02/2023	09/02/2023 🖋	2 2022**270	Responder		
11									
12									
14									
15									
16									
17									
18									
20									
21									
22									
23									
24									
26									
27									
28									
29									
30									
32									
33									
34									
35									
30									
Hoja3 Hoja1 Ho	ia4 Hoia2	(+)							
Listo 100 Arresibilidad es peresa	rin investigar	0			Promedia	v 60573202.72 Recuento: 100 Suma: 183	0638538 EE III III .	+ 1001	
Escribe aquí para buscar		= = e 🗈	A 📰 👧 👘 🐖		Homean	Suma room suma room		^ ↓ ¢0) 12:55	



Validación de dat	tos		? >
Configuración	Mensaje de entrada	Mensaje de error	
Criterio de valid	ación		
Permitir:			
Cualquier val	or 🗸 🗌 Omitir I	blancos	
Datos:			
menor o igua	ll que 🗸		
Aplicar estos	; cambios a otras celdas	con la misma configu	ración
Personal and an		Aceptar	Cancelar
<u>b</u> orrar todos			

Establecemos los valores exigidos en el ejercicio:

os.	s. Ruego permitan viajar con perros en los autobuses.												
le enseres.	No está hecha la rec	ogida de enseres	que pedí.										
Validación de da	atos		?	×									
Configuración	Mensaje de entrada	Mensaje de error											
Criterio de vali	dación												
<u>P</u> ermitir:													
Longitud de	Longitud del texto V Omitir blancos												
Datos:	Datos:												
menor o igu	al que 🗸												
Má <u>x</u> imo:													
30		<u>↑</u>											
<u>A</u> plicar esto	os cambios a otras celdas	con la misma configu	uración										
<u>B</u> orrar todos		Aceptar	Cance	lar									

Longitud de Texto inferior o igual a 30 caracteres considerando espacios.



• Que muestre mensaje el siguiente mensaje de error "El texto tiene una longitud superior a 30 caracteres." cuando se introduzcan datos no válidos (1,50 ptos)

Sobre la misma validación de datos pulsamos sobre la pestaña "Mensaje de error" e incorporamos el mensaje de error señalado en el ejercicio.

a de ens	eres.	No está hecha la recogida de enseres que pedí.								
as. ano. Tap	Validación de da	itos			?	×				
	Configuración	Mensaje de en	trada e intro	Mensaje de error ducen datos no válido	05					
	Mostrar este m <u>E</u> stilo: Alto	ensaje de alerta s	si el usuario introduce datos no válidos: — <u>T</u> ítulo: Mencaio de error							
		8	El tex 30 car	io tiene una longitud acteres.	superior a	~				
	<u>B</u> orrar todos			Aceptar	Cance	lar				

- 6. **Crear tabla dinámica** donde se visualice el **porcentaje de peticiones por canal de entrada** sobre el total. La tabla dinámica se tendrá que generar **NECESARIAMENTE desde la tabla dada en el anexo I** en la que se encuentran los datos de todas las peticiones.
 - Generar la tabla dinámica desde la tabla dada con canal de entrada. (0,50 ptos)
 - Obtener los resultados donde se visualice el **porcentaje de peticiones por canal de entrada** sobre el total de las mismas. (0,75 ptos)

Si la tabla dinámica no se genera desde el rango de datos aportado, el apartado se valorará con 0 ptos.

La tabla dinámica obedecerá al siguiente esquema:

Canal de entrada	Ŧ	Porcentaje
Teléfono 010		
Telegram		
Whatsapp		
Total		



1°- Se selecciona el conjunto de datos, pulsamos sobre la pestaña Insertar y a continuación sobre Tabla dinámica y Aceptar.

Autoguardado 💽 🗒 🍤 🖓 🗧			₽ Buscar					
Archivo Inicio Insertar Disposici	ión de página Fórmulas Datos	s Revisar Vista A	Automatizar Programador Ayuda Arco	SIS Acrobat Powe	r Pivot Diseño de t	abla	₽ Come	ntarios 🔄 🖻 Compartir
Tabla dinámica * recomendadas	es Formas Iconos Modelos	Obtener complement	os Gráficos recomendados @ C	fico nico - 3D -	Columnas Pérdidas y ganancias	Segmentación Escala de de datos tiempo	omentario Cuadro Encabez. de texto pie pág. ① Objeto	πΩ Ecuación Símbolo
Tabla dinámica	Ilustraciones	Comprementos	Graticos	Fall Maseos	Minigraficos	Filtros Vinculos C	omentarios i Texto	Simbolos
Permite disponer y resumir fácilmente datos complejos en una tabla dinámica.	2203262							
Información: puede hacer doble clic en un	C C		E	F	G	н	J	К
valor para ver los valores detallados que conforman el total resumido.	nal de salida Categoria	venio de aceras Baches	en el carril hiri de la avenida Salamanca	Fecha de entrada Y H	echa de resolucion	Tiempo de resolución • Nº de peti 10 2022**262	cion oculto Responder	<u> </u>
O) requiere Calles, Pintadas de	edificios. Pintada	a irreverente en la Casa Mantilla,	01/01/2023	12/01/2023	11 2022**263	No responder	
W Mas información	htasApp Calles. Limpieza.	Los can	niones de basura hacen ruido de madrugada.	01/01/2023	15/01/2023	14 2022**264	Responder	
5 202203265 WhtasApp W	WhtasApp Información.	¿Cuánd	o se abre la cita previa?	05/01/2023	19/01/2023	14 2022**265	Responder	
6 202203266 Teléfono 010 Te	eléfono 010 Contenedores. Lim	npieza. Por fav	or limpien los contededores de calle Magallanes	. 09/01/2023	23/01/2023	14 2022**266	Responder	
7 202203267 Telefono 010 N 8 202203268 Telegram T	Vo requiere Autobuses urbano Celegram Calles, rEcogida de	enseres. No esti	permitan viajar con perros en los autobuses.	04/02/2023	04/02/2023	4 2022**26/	No responder Besponder	
9 202203269 Teléfono 010 T	eléfono 010 Turismo. Fiestas.	¿Qué g	rupo musical vendrá a Valladolid estas fiestas?	06/02/2023	15/02/2023	9 2022**269	Responder	
10 202203270 Telegram Te	elegram Mobiliario urbano.	Taps de registro. Vallas e	estropeadas en la playa.	07/02/2023	09/02/2023	2 2022**270	Responder	
(1								
12								
14								
15								
16								
17								
19								
20								
21								
12								
23								
15								
26								
27								
28								
10								
31								
32								
13								
54								
16								
7								
Hoja3 Hoja1 Hoja4	Hoja2 (+)				: •			
Listo 😨 🕱 Accesibilidad: es necesario in	nvestigar					Promedio: 50573292,72 Recuer	to: 90 Suma: 1820638538 🏢 🔟 🖳	+ 10
Escribe aquí para buscar.	🕚 2222 🗮 🗮	Q 🛯 🛃	💶 🤹 🧃 🖷					∧ ♣ ⊄0) 13:10 10/03/20

iestas.	¿Qué grupo musical vendrá a Valladolic
urbano. Taps de registro.	Vallas estropeadas en la playa.
Tabla dinámica desde la tabla o	el rango ? X
Seleccionar una tabla o rango	
Tabla o rango: Tabla1	<u> </u>
Elija dónde desea colocar la tabl	la dinámica
<u>N</u> ueva hoja de cálculo	
<u>H</u> oja de cálculo existente	
Ubicación:	<u> </u>
Elija si quiere analizar varias tabl	las
Agregar estos datos al <u>M</u> od	delo de datos
_	Aceptar Cancelar

NOTA: La tabla o rango puede tener distinto nombre o nomenclatura, ya que depende de la denominación que haya dado cada opositor o si la ha generado o borrado alguna vez, o incluso si ha seleccionado el rango de datos de forma específica sobre el propio conjunto de datos.



Autoguardado 💽								2	Buscar											
Archivo Inicio	Insertar Disposi	ción de págin	a Fórmula	as Datos	Revisar	Vista Aut	tomatizar	Programador	Ayuda	ArcGIS	Acrobat	Power Pivot	Analizar ta	bla dinámica	Diseño	_			Comentarios	🗈 Compartir 🕞
Nombre de tabla dinámica TablaDinámica1	Campo activo:	n de campo pr	xplorar en Rast ofundidad	trear agrupando datos ~	·□ → □ -□ 団 □	ear grupo de sele isagrupar ear grupo de can	ección mpo	nsertar Segmentació de datos	in Insertar esci de tiempi	ala Conexiones de filtro	Actualiza	Cambiar origen de datos ~	Borrar ~	nar ~ abla dinámica	Campo Cherram	s, elementos y ientas OLAP ~ nes	∕ conjuntos ∽	Gráfico Tablas dinár dinámico recomenda	Lista de cam Botones +/- das Encabezados	de campo
Tabla dinámica		Camp	o activo			Grupo			Filtrar			Datos	Ao	tiones		Cálculos		Herramientas	Mostra	r ^
A3 * :	× ✓ fr																			^
A 6	вс	D	E	F	G	н	1.1	1	К	L	M	N	0	P	Q	R	S	Campos d	e tabla dinámi	ca ~ ×
2 3																		Seleccionar camp	os para agregar al inform	e 🛞 🔻
4 5 TablaDir	inámica1																	Buscar		Q
 Para generar un i campos de la lista abla dei tabla dei tabla dei tabla tabla<td>informe, elija los a de campos de la námica.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Nº de petició Canal de enti- Canal de enti- Canal de enti- Categoria Petición Fecha de enti- Fecha de enti- Tempo de re Nº de petició Responder Més tables</td><td>n eda ia ada hución hución n oculto</td><td></td>	informe, elija los a de campos de la námica.																	Nº de petició Canal de enti- Canal de enti- Canal de enti- Categoria Petición Fecha de enti- Fecha de enti- Tempo de re Nº de petició Responder Més tables	n eda ia ada hución hución n oculto	
21																		Anastrai campos	enu e las areas siguiences	
23 24 25 26 27 28 29 29																		= Files	2 Valores	55
31																			- Tolores	
32 33 34 35 36																				
37				-														Aplazar actu	lización del diseño	
Liste 100 th Arr	Hoja5 Hoja	1 Hoja4	Hoja2	(+)													•		I III	+ 101%
E 🖉 Escribe a	iquí para buscar.				0		-	- 👘 🖷										0	^ .	40) 13:12 10/03/2023

Se abrirá una nueva Hoja2 (se puede hacer también sobre la Hoja1 o cualquier otra hoja)

	Comer	ntarios 🛛 🖻 Compartir 🕞
untos x		lista de campos
antos		Potopor + /
	Gráfico Tablas dinámicas	Botones +/-
	dinámico recomendadas 🖽	Encabezados de campo
	Herramientas	Mostrar ^
		•
Q	A	
	Campos de tabla	dinamica 🐐 🔿
	Seleccionar campos para agre	nar al informe: 🚳 🔻
	Buscar	م
	□ Nº de petición	
	Canal de entrada	
	Canal de salida	
	Categoría	
	Petición	
	Fecha de entrada	
	Fecha de resolución	
	Tiempo de resolución	
	Nº de petición oculto	
	Responder	
	Más tablas	
	Arractrar campos entre las áre	ar riquienter:
	Arrastrar campos entre las are	as sigurences.
	▼ Filtros	Columnas
	≡ Filas	Σ Valores
	Canal de entrada 🔻	Cuenta de Canal de en 🔻

Aplazar actualización del diseño

Seleccionamos Canal de entrada en campos de tabla dinámica y los incorporamos a Fila y Sumatorio de Valores conforme muestra la imagen



Visualizaríamos la siguiente tabla dinámica y procedemos a adecuar etiquetas "Canal de entrada" y "Total"

2			
3	Canal de entrada	Ŧ	Cuenta de Canal de entrada
4	Teléfono 010		4
5	Telegram		2
6	WhtasApp		3
7	Total		9
8			
9			

liminar Formato	↓ Rellena	ar v ∠ - Ordenar V filtrar v	y Buscary seleccionar ~	Analizar datos		
Celdas		Edición		Análisis	^	
					^	
		Campos de tabla dinámica V Seleccionar campos para agregar al informe: Buscar Nº de petición Canal de entrada Canal de salida Categoría Petición Fecha de entrada Fecha de entrada Fecha de resolución Tiempo de resolución Nº de petición oculto Responder Mé tablar				
		Arrastrar campo	S <u>u</u> bir B <u>aj</u> ar Mover al p <u>r</u>	incipio		
	_	▼ Filtros	Mover al fir	nal tro de inform	e	
			III Mover a eti	quetas de fila		
			Mover a eti	quetas de co	lumna	
			Σ Mover a val	lores		
			🗙 Quitar cam	ро		
		Filas	Configurac	ión de camp	o de valor	
		Canal de entrac	da 🔻 Pc	orcentaje	·	
	•	Aplazar actu	alización del diseñ	io		
			I II	-		
				~ ¢)) 9:24)) 13/03/2023	

A continuación y para configurar la columna "Cuenta de canal de entrada" como porcentaje pulsamos sobre "Configuración de campo de valor...."



lom <u>b</u> re personalizado:	Porcentaje	
Resumir valores por	Mostrar valores como	
Mostrar valores como		
% del total general		\sim
Sin cálculo % del total general		 ^
% del total de columr % del total de filas	as	
% del total de filas pr	incipales	 ~
Fecha de entrada	~	~

Pulsamos sobre "Mostrar valores como" y a continuación "% del total general"

Obtendremos la tabla correspondiente a la que adecuamos la etiqueta, procediendo a escribir "Porcentaje".

	А	В	
1			
2			
3	Canal de entrada 💌	Porcentaje	
4	Teléfono 010	44,44%	
5	Telegram	22,22%	
6	WhtasApp	33,33%	
7	Total	100,00%	
8			
0			

11 de Marzo de 2023 Expediente PER-591/202021, relativo a la convocatoria para la provisión, mediante oposición libre, de 26 plazas de Auxiliar Administrativo para el Excmo. Ayuntamiento de Valladolid



Anexo I – Tabla a transcribir en el supuesto práctico Excel

Transcripción

Nº de petición	Canal de entrada	Canal de salida	Categoría	Petición	Fecha de entrada	Fecha de resolución	Tiempo de resolución	Nº de petición oculto	Responder
202203262	Teléfono 010	Teléfono 010	Pavimentación. Arreglo de aceras.	Baches en el carril bici de la avenida salamanca.	30/12/2022	09/01/2023			
202203263	WhatsApp	No requiere	Calles. Pintadas de edificios.	pintada ireverente en la Casa Mantilla.	01/01/2023	12/01/2023			
202203264	WhatsApp	WhatsApp	Calles. Limpieza.	Los camiones de la basura hacen ruido de madrugada.	01/01/2023	15/01/2023			
202203265	WhatsApp	WhatsApp	Información.	¿Cuando se habre la cita previa?	05/01/2023	19/01/2023			
202203266	Teléfono 010	Teléfono 010	Contenedores. Limpieza.	Por favor limpien los contenedores de Calle Magallanes.	09/01/2023	23/01/2023			
202203267	Teléfono 010	No requiere	Autobuses urbanos.	Ruego permitan viajar con perros en los autobuses.	12/01/2023	04/02/2023			
202203268	Telegram	Telegram	Calles. Recogida de enseres.	No está echa la recogida de enseres que pedi.	04/02/2023	08/02/2023			
202203269	Teléfono 010	Teléfono 010	Turismo. Fiestas.	¿Que grupo musical vendrá a Valladolid estas fiestas?	06/02/2023	15/02/2023			
202203270	Telegram	Telegram	Mobiliario urbano. Tapas de registro.	Vayas estropeadas en la playa.	07/02/2023	09/02/2023			

Ortografía

Petición	Petición
Baches en el carril bici de la avenida salamanca.	Baches en el carril bici de la avenida Salamanca.
pintada ireverente en la Casa Mantilla.	Pintada irreverente en la Casa Mantilla.
Los camiones de la basura hacen ruido de madrugada.	Los camiones de la basura hacen ruido de madrugada.
¿Cuando se habre la cita previa?	¿Cuándo se habre la cita previa?
Por favor limpien los contenedores de Calle Magallanes.	Por favor limpien los contenedores de calle Magallanes.
Ruego permitan viajar con perros en los autobuses.	Ruego permitan viajar con perros en los autobuses.
No está echa la recogida de enseres que pedi.	No está hecha la recogida de enseres que pedí.
¿Que grupo musical vendrá a Valladolid estas fiestas?	¿Qué grupo musical vendrá a Valladolid estas fiestas?
Vayas estropeadas en la playa.	Vallas estropeadas en la playa.