PASOS PARA HACER GRÁFICOS EN EXCEL

Para crear un gráfico en Excel, el primer paso es tener los datos que se van a representar, para este ejemplo se utilizarán los datos obtenidos a través del Comunicado de prensa del 2019, hecho por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en la Encuesta de Disponibilidad y Uso de Tecnologías realizada durante el 2018 para 49 ciudades de México.

Los datos obtenidos fueron los siguientes:

En México existen 73.3 millones de usuarios de Internet de seis años o más. El 51.5% de los usuarios son mujeres y el 48.5% son hombres. Esta cifra en 2018 se incrementó, ya que en el 2017 se contaba con 71.3 millones de usuarios. Las tres principales actividades realizadas en Internet son: entretenimiento con 95.3%, comunicación en 90.3% y obtención de información con 86.9%.

Con la información anterior, se elaborará un gráfico de barras en donde se representen las tres actividades realizadas en Internet.

- 1. Identificar los datos a representar en el gráfico, que son:
 - Entretenimiento 95.3%
 - Comunicación 90.3%
 - Obtención de información 86.9%
- 2. Crear una tabla con los datos anteriores de las actividades realizadas en internet.

	Autoguardado 💽 📙 🏷 🖓 -	abc Ţ	Libro1 - Excel	Ş) Buscar				SEB	ASTIAN DELGAD	O ALEJANDRO	5D 🖬	- 0	×
A	rchivo Inicio Insertar Dispos	sición de página	Fórmulas	Datos F	Revisar Vis	ta Programa	dor Ayuda	Consulta	3		Ľ	ි Compart	r 🖓 Comenta	arios
P	$\begin{array}{c c} & \lambda \\ & & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\$	· A · =	= = ≫ • = = = =	eb ₽or ₽or \$	centaje ~ % ‱ 5	Format condicion	to Dar forma aal ~ como tabla	to Estilos de a ~ celda ~	Insertar 👻 Eliminar 👻 🔛 Formato 🗠	∑ č A Z v V order ¢ č y filtra	ar Buscary r seleccionar v	5 Ideas	Confidencialidad	
Por	tapapeles 🕞 🛛 Fuente	۲ _N	Alineación	۲ _N	Número	Гы	Estilos		Celdas	Ec	lición	Ideas	Confidencialidad	^
B	4	*	$\times \checkmark f_s$	86.9%										~
	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	М	-
1	Actividad realizada en Internet	Porcentaje												
2	Entretenimietno	95.30%												
4	Ontención de información	86.90%												
5		00.007												
6														
7														
8														
9														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
1/														
19														
20														
21														
22														
23														
24			1											
110		_	_	_	_		_	: 4				m	_	P
LIST													+	100%
		ME 🜻									ES	- 🏲 🛱	all to 08:56 a	i.m. 2019

3. Seleccionaremos todas las casillas en las que se encuentra nuestra tabla, y en seguida daremos clic en "Insertar", y después en "Gráficos recomendados".

Autoguardado 💽 📙 🎐 🗸 🖓 👻 🤿	Libro1 - Excel	Ø Buscar		SEBASTIAN DELGAI	DO ALEJANDRO SD 🖻	- 0 ×
Archivo Inicio Insertar Disposición de página	Fórmulas Datos	Revisar Vista Program	ador Ayuda Consulta		🖻 Compartir	🖓 Comentarios
Tabla Tablas dinámicas Tabla dinámica recomendadas Tablas	entos Gráficos entos recomendados	Mapas Gráfico v ráficos ráfico s	Image Image 3D ~ Image Paseos Minigráficos	s Filtros Vínculo Cu Vínculos Cu	mentarios Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Símbolos Δ	
A1	× √ f _x Activida	ad realizada en Internet				~
AB	C D	E F	G H	I J	K L	M
1 Actividad realizada en Internet Porcentaje						
2 Entretenimietno 95.30%						
3 Comunicación 90.30%						
4 Ontención de información 86.90%						
5	2					
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						v
Hoja1 🕂			:			Þ
			Promedio: 0.908333333	Recuento: 8 Suma: 2.725	표 💷 빈	+ 100%
🚯 💪 📋 😣 🚾 🌖	X				ES 🔺 🏴 🗑 ar	09:00 a.m. 09/12/2019

4. En la ventana emergente, aparecen gráficos recomendados para la representación de nuestros datos, como un gráfico circular, columnas agrupadas, embudo o barras agrupadas.

Autoguardado 💽 📙 🍤 - 🖓 - 🐺 📼	Libro1 - Excel	SEBASTIAN DI	ELGADO ALEJANDRO	SD E	- 0 /4
Archivo Inicio Insertar Disposición de página	Fórmulas Datos Revisar Vista Programador Ayuda Consulta			合 Compartir	🖓 Comentarios
Tabla Tablas dinámicas Tabla dinámica recomendadas	Insertar gráfico Gráficos recomendados Todos los gráficos Barras agrupadas	2 X	Comentario T	A Ω Símbolos ·	
lablas	Porcentaie	105	Comentarios		^
A1 • A B I Actividad realizada en Internet Porcentaje 2 Entretenimietno 95.30% 3 Comunicación 90.30% 4 Ontención de información 86.90%	Concerning to the set of the set		K	L	M *
6 7	tomoteire "Constaint" - Constaint - C				
8 9 9	Elonis Alonis Bionis Bionis Elonis Bionis Bionis Elonis Bionis Bionis Elonis Bionis Elonis Bionis Bionis Elonis Bionis Bi	secon re algunas ndo el texto			
23	Aceptar	Cancelar			
24 Hoia1 (+)					¥
	Promedio: 0.908333333 R	ecuento: 8 Suma: 2	2.725 🏢 🔲	<u> </u>	+ 100%
🔊 (ĉ 📋 🤗 🚾 🗘			ES	i 🔺 🏲 🕼 ai	09:01 a.m. 09/12/2019

5. En caso de desear otros gráficos, en la ventana emergente, en la parte superior dar clic en "Todos los gráficos" y seleccionar el gráfico deseado.

Autoguardado 💽 📙 🎐 - 🖓 - 🐳 📼	Libro1 - Excel	𝒫 Buscar	SEBASTIAN DI	ELGADO ALEJANDRO	
Archivo Inicio Insertar Disposición de página	Fórmulas Datos	Revisar Vista Programador Ayuc	a Consulta	1 C	Compartir 🖓 Comentarios
Tabla dinámica recomendadas Tablas	Insertar gráfico Gráficos recomendados	Todos los gráficos		Comentarios	Símbolos
A1 · · · · · ·	Plantillas Columnas Líneas	Columnas agrupadas		К	L M A
1 Actividad realizada en Internet Porcentaje 2 Entreterimietno 96.30% 3 Comunicación 90.30% 4 Ontención de información 86.90% 6	 Circular Barras Áreas X Y (dispersión) Mapa Cotizaciones Radial Rectángulos Proyección solar Histograma Cajas y bigotes Cajas y bigotes Embudo Combinado 				
22 23 24			Aceptar Cancelar		
 ↔ Hoja1 (+) 			÷ •		
		Pr	omedio: 0.908333333 Recuento: 8 Suma: 2	.725 🏢 🗐	□ + 100%

6. Una vez creado el gráfico, podremos realizar cambios de estilos de diseño en la parte de los comandos.

