Universidad de San Carlos de Guatemala Centro Universitario de Occidente División de Ciencias de la Ingeniería Teoría de Sistemas 1 Ing. Pedro Domingo



## "Marco Teórico"

**Alan Giovany Morales Tay** 

Carné: 201830731

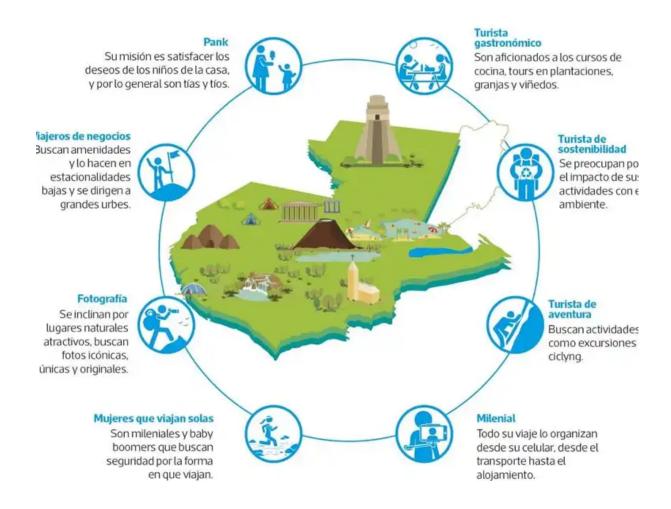
Enlace de repositorio: <a href="https://github.com/Alan-MT/ProyectoTorismo">https://github.com/Alan-MT/ProyectoTorismo</a>

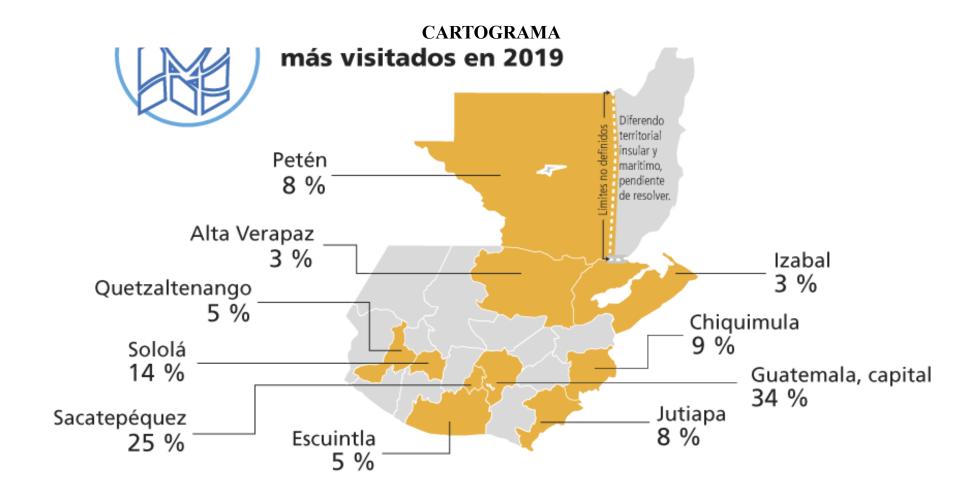
# Marco teórico

El turismo es una actividad económica y social importante en la mayoría de los países y más en nuestro maravilloso país para disfrutar de diferentes faunas, y la tecnología de la información ha revolucionado la forma en que las personas planifican, reservan y disfrutan de sus viajes. Las páginas web de turismo desempeñan un papel crucial en la promoción y comercialización de destinos, servicios y experiencias turísticas. Esta plataforma permiten a los usuarios explorar diferentes opciones de viaje, acceder a información detallada sobre destinos, actividades y servicios, así como realizar reservas en línea de manera conveniente a su bolsito tanto los Extranjeros comos las mismas personas que vivimos en nuestro país ya que muchas veces no sabemos de tantas maravillas del mismo. El proceso de registro y reserva en esta página web de turismo Guatemalteco implica la recopilación y gestión de información personal y de preferencias de los usuarios. La teoría de sistemas de información y seguridad de datos es relevante para garantizar que la información del usuario se maneje de manera segura y eficiente.

### INFOGRAFÍA Los turistas que busca Guatemala

Agexport definió segmentos específicos en el mercado de EE. UU. y Canadá para favorecer la demanda de viajeros a Guatemala.





#### GRÁFICO DE BARRAS

Mes	Turistas	Excursionistas			Total Ilegadas	Variación mensual	
		Cruceristas	Visitantes del día	Total	visitantes no residentes	Absoluta	Relativa
Total	1,494,018	26,030	324,691	350,721	1,844,739		-
1er. Semestre	656,058	6,775	108,043	114,818	770,876		
Enero	71,765	676	5,844	6,520	78,285	-	-
Febrero	91,828	448	9,497	9,945	101,773	23,488	30%
Marzo	122,972	852	16,854	17,706	140,678	38,905	38%
Abril	132,158	3,902	24,057	27,959	160,117	19,439	14%
Mayo	110,085	897	27,801	28,698	138,783	-21,334	-13%
Junio	127,250	0	23,990	23,990	151,240	12,457	9%
2do. Semestre	837,960	19,255	216,648	235,903	1,073,863		
Julio	142,793	0	43,064	43,064	185,857	34,617	23%
Agosto	136,745	0	38,888	38,888	175,633	-10,224	-6%
Septiembre	109,085	0	23,049	23,049	132,134	-43,499	-25%
Octubre	121,569	2,975	29,075	32,050	153,619	21,485	16%
Noviembre	145,182	6,238	34,449	40,687	185,869	32,250	21%
Diciembre	182,586	10,042	48,123	58,165	240,751	65,118	37%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Migración y Estimación de Flujos Terrestres, Departamento de Investigación y Análisis de Mercados INGUAT.

#### Visitantes no residentes Julio - Diciembre 2022



Mes	Turistas	Excursionistas	Total visitantes	Variación mensual	
			residentes	Absoluta	Relativa
Total	1,871,998	335,223	2,207,221		-
1er. Semestre	497,882	116,137	614,019		
Enero	55,753	941	56,694	-	-
Febrero	79,476	13,103	92,579	35,885	63%
Marzo	76,335	11,725	88,060	-4,519	-5%
Abril	101,721	34,712	136,433	48,373	55%
Mayo	92,001	30,126	122,127	-14,306	-10%
Junio	92,596	25,530	118,126	-4,001	-3%
2do. Semestre	687,058	109,543	796,601		
Julio	108,859	11,530	120,389	2,263	2%
Agosto	99,412	22,557	121,969	1,580	1%
Septiembre	99,617	14,713	114,330	-7,639	-6%
Octubre	115,330	15,964	131,294	16,964	15%
Noviembre	125,623	13,439	139,062	7,768	6%
Diciembre	138,217	31,340	169,557	30,495	22%

Fuente: Instituto Guatemalteco de Migración y Estimación de Flujos Terrestres, Departamento de Investigación y Análisis de Mercados INGUAT.

Visitantes residentes Julio - Diciembre 2022

