

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Ingeniería en Computación

Bases de Datos II

Manual de Usuario

Integrantes:

Jason Barrantes Arce (2015048456)

Steven Bonilla Zúñiga (2015056296)

Jorge González Rodríguez (2015083567)

Profesor: Erick Hernández Bonilla

11 de junio, 2017

San José, Costa Rica

## Comienzo de la página

Cuando ingresa a la página le muestra la siguiente pantalla:



El usuario puede realizar consulta sobre los hashtags usados en la aplicación Twitter. Al presionar los botones 'Consulta 1' o 'Consulta 2', que son la cantidad de usuarios y tweets respectivamente, tienen la opción de consultar gráficas o tablas:



Al presionar el botón ‘Gráfica’ muestra la siguiente pantalla:



O bien puede presionar el botón ‘Tabla’ y se muestra la siguiente pantalla:

Número de usuarios que se recibieron para cada tema

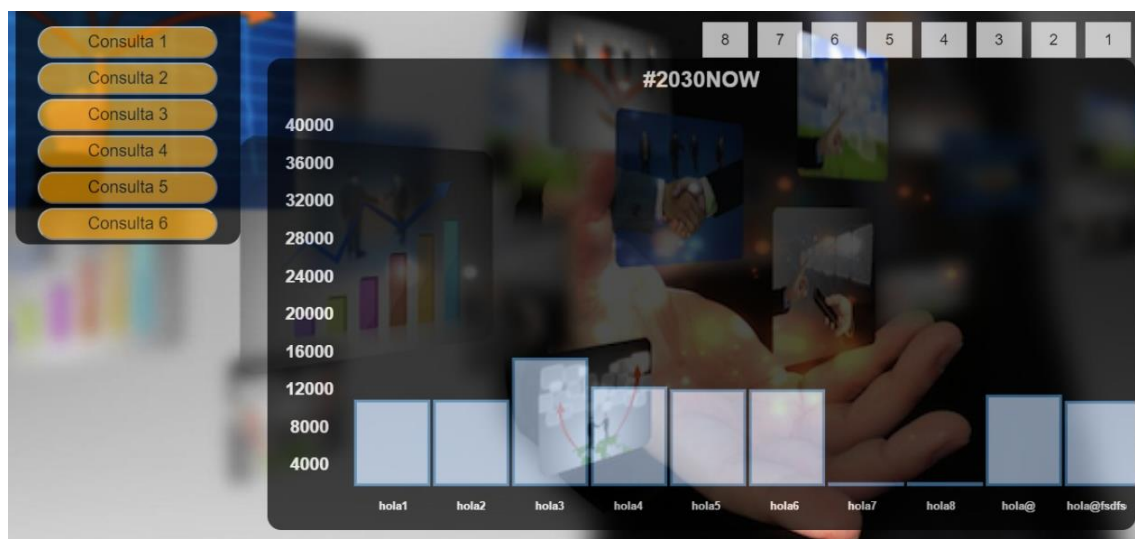
Gráfica Tabla

HashTag	Cantidad
#2030NOW	15000
#women	54665
#costarica	4200
#puravida	6600
#MakeAmericaGreatAgain	24000
#Trumpussia	21000
#RecycleReuse	2800
#TraficoCR	32000

En el caso de la ‘Consulta 3’ que corresponde a la consulta de las 10 palabras que más se repitieron se muestran los botones de gráficas y tablas con su respectiva paginación.



Al presionar el botón 'Gráfica' se muestra la siguiente pantalla:



O puede presionar el botón 'Tabla' y le aparece la siguiente pantalla:

8 7 6 5 4 3 2 1

Tweet	Palabra	Cantidad
	casa	10000
	parque	10000
	carro	14510
	animal	20000
	estudio	11110
	comida	11110
	mujeres	1110
	hombres	1135
	cosas	10534
	viajes	9871

prueba



Al presionar los botones ‘Consulta 4’ o ‘Consulta 5’ que son la consulta de los 10 hashtags más usados y la distribución del tiempo en horas respectivamente, se muestra la siguiente pantalla:



Tiene la opción de presionar alguno de los botones que corresponde a números y le mostrará las tablas de los hashtags correspondientes:

Hashtag	Hashtags	Cantidad
	casa	1
	parque	10
	carro	110
	animal	1110
	estudio	11110
	comida	11110
	mujeres	1110
	hombres	110
	cosas	10
	viajes	1

Por último al presionar el botón ‘Consulta 6’ que es la consulta de los hashtags relacionados, se muestra la siguiente tabla:

Para cada hashtag, cuantos tweets incluían alguno de los otros hashtags de la lista de la primeraparte

Hashtag	Hashtags incluidos	Cantidad
hash1	palabra1	1000
hash2	palabra123	17800
	palabra723	178770
hash3	palabra124234	100400
	palabra1242	100240
	palabra1234	124000
	palabra12423	1023400