

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

# Respuestas de Actividad Integradora 2.2.

# Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales

Campus Santa Fe

Matías Méndez A01422885 Eduardo Galindo A01028846

Profesor: Vicente Cubells

#### Resultados:

¿Existe algún sitio que se mantenga en el top 5 todos los días?

## Día 1: (10/08/2020)

#### Día 2: (11/08/2020)

### Día 3: (12/08/2020)

Día 4: (13/08/2020)

Día 5:(14/08/2020)



Día 6: (17/08/2020)

#### Día 7: (18/08/2020)

```
126 cout << "------";
127 sistema.top(5, "18-8-2020");

------Dia 7-----
protonmail.com
1035
wikihow.com
17
huffpost.com
17
apartments.com
14
tripadvisor.com
13
Program ended with exit code: θ
```

Día 8: (19/08/2020)

```
126 cout << "-----Dia 8-----";
127 sistema.top(5, "19-8-2020");

------Dia 8------
protonmail.com
1055

instagram.com
316

usatoday.com
15

irs.gov
15

roblox.com
14
Program ended with exit code: 0
```

Día 9: (20/08/2020)

Día 10: (21/08/2020)

```
126 cout << "-----Dia 10-----";
sistema.top(5, "21-8-2020");

-----Dia 10-----
protonmail.com
1070

reddit.com
20

accuweather.com
17

en.wikipedia.org
16

xfinity.com
15
Program ended with exit code: 0
```

#### ¿Existe algún sitio que se mantenga en el top 5 todos los días?

Sí existe, solamente "protonmail.com" aparece como el sitio más visitado en todos los días registrados de la base de datos.

¿Existe algún sitio que entre al top 5 a partir de un día y de ahí aparezca en todos los días subsecuentes?

A partir del penúltimo día aparecen "reddit.com" y "xfinity.com" y permanecen también en el día siguiente.

¿Existe algún sitio que aparezca en el top 5 con una cantidad más alta de trafico que lo normal?

Sí, protonmail.com aparece exagerdamente a comparación de todos los otros sitios web, pues mientras que la mayoría de los sitios más visitados (a excepción de protonmail.com claramente) en promedio tienen entre 13 y 18 visitas diarias, mientras que protonmai.com se visita en promedio un poco más de 1000 veces diarias, lo cual levanta sospechas sobre la grande frecuencia de visita a este mismo.