



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Práctico #2

16 de Septiembre de 2016

Base de Datos

Integrante	LU	Correo electrónico
Pedro Rodriguez	197/12	pedro3110.jim@gmail.com
Lucas Tavoraro Ortiz	322/12	tavo92@gmail.com



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria - Pabellón I

Intendente Güiraldes 2160 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4576-3359

<http://exactas.uba.ar>

Índice

1. Introducción	3
2. Documentos para Mongo	3
3. Conclusiones	4

1. Introducción

2. Documentos para Mongo

```
1
2 1) + Para mayor nro. de crímenes cometidos por alguna persona
3   + Para nro de crímenes promedio cometidos por criminales
4   [
5       {
6           dniCulpable: 37206752,
7           idCasosCulpable:
8               [
9                   {idCaso: 3},
10                  {idCaso: 5}
11              ]
12      }
13  ]
14
15 2) + Para 10 ciudades con mayor nro. de criminales
16   [
17       {
18           idCiudad: 4,
19           idCasosCriminales:
20               [
21                   {idCaso: 1},
22                   {idCaso: 5}
23               ]
24      }
25  ]
26
27 3) + Para personas involucradas como testigos en casos
28   [
29       {
30           dniTestigo: 2789893435,
31           idCasosInvolucradaComoTestigo:
32               [
33                   {idCaso: 1},
34                   {idCaso: 4},
35                   {idCaso: 6}
36               ]
37      }
38  ]
39
40 4) + Para casos con mayor nro. de involucrados
41   + Para casos con mayor nro. de evidencia
42   [
43       {
44           idCaso: 4,
45           {
46               idEvidencias:
47                   [
48                       {idEvidencia: 3},
49                       {idEvidencia: 4}
50                   ],
51               dniInvolucrados:
```

```

52                                     [
53                                     {dniInvolucrado: 37206752}
54                                     ]
55                                 }
56                            }
57    ]
58
59 5) + Para cantidad de crímenes de cada tipo cometidos en los últimos 45
    días
60    [
61        {
62            idTipoCrimen: 4,
63            fechasDeCrimenesDeEseTipo:
64                [
65                    {fecha: 2014-10-08},
66                    {fecha: 2015-03-10},
67                    {fecha: 2016-10-10}
68                ]
69        }
70    ]

```

3. Conclusiones