## **MONGO QUERIES MANDATORY**

Name: Cristian Torres Ortega

1. [1 point] USING MONGO SHELL Write a MongoDB query to display the next 5 companies after skipping the first 5 which are in the "P.I. Guadalhorce" (field **parque**).

```
> use EJERCICIO_MANDATORY

\( 'switched to db EJERCICIO_MANDATORY' \)

\( 'db.EMPRESAS.find([parque:"F.I. Guadalhorce")).skip(5).limit(5) \)

\( [ _idi ObjectId ("639caf64fa35a7e6lh77fec0"), nombre: 'Acciona Infraestructuras S.A', descripcion_corta: 'Infraestructuras, energias renovables', descripcion_larga: 'Empresa que abarca todos los aspectos de la construcción, desde la ingeniería a la ejecución de las obras y su posterior mantenimiento', direccion: 'Otra Arucarecra-intelhorce 7', telefone: '952067967', correc: 'webmail-infraestructuras@acciona.es', web: 'https://www.acciona-infraestructuras.es', latitud: '36.691461141951', longitud: '-4.4866725732031', parque: 'P.I. Guadalhorce' )

\( [ _idi ObjectId ("639caf64fa35a7e6lh77fec4"), nombre: 'Aceites y Vinos del Sur', descripcion_corta: 'Distribución de productos alimenticios', descripcion_larga: 'Especializados en aceite y vinos', direccion: 'Gl Esteban Salazar Chapela 20', telefone: '605031024', correc: 'info@accitesyvinosdelsur.es',
```

2. [1 point] USING THE GUI Write a MongoDB query to find the companies that DO NOT have a Web page (field **Web**).



3. [2 points] USING THE GUI Write a MongoDB query to find the companies which are in the "P.I. Guadalhorce" or "P.I. El Viso" (field **parque**) and DO NOT have a Web page (field **Web**).

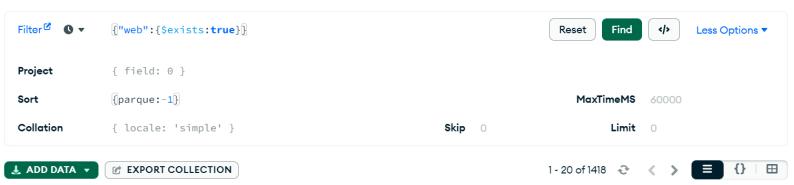
```
Filter <sup>☑</sup> • ▼
                                                                                                    Find
                                                                                                           </>
                { $ and : [
                                                                                           Reset
                                                                                                                  More Options ▶
                  {$or:[{parque:{$regex:/P.I. Guadalhorce/}}},
                  {parque:{$regex:/P.I. El Viso/}}]},
                  {"web":{$exists:false}}
                  ]}
                                                                                          1 - 20 of 319 😌 🔇 🗦 🗏
_id: ObjectId('639caf64fa35a7e61b77ff0b')
       nombre: "Amofe, S.L."
       descripcion_corta: "Distribución de productos carnicos, lacteos y derivados"
       descripcion_larga: "Empresa Málagueña dedicada a la distribución de productos carnicos, la..."
       direccion: "Cl Ter 81"
       telefono: "952346849"
       correo: "amofesl@teleline.es"
        latitud: "36.712244268797"
       longitud: "-4.4856832125124"
       parque: "P.I. El Viso"
        _id: ObjectId('639caf64fa35a7e61b77ff21')
       nombre: "ARCO IRIS Ropa Infantil"
       descripcion corta: "Venta al mayor de moda infantil"
```

4. [2 points] USING THE GUI Write a MongoDB query to find name and address for those companies which contain 'S.L' in the name.

5. [2 points] USING THE GUI Write a MongoDB query to find the companies ordered by the park (field **parque**) in descending order (Z --> A).



6. [2 points] USING THE GUI Write a MongoDB query to find the companies that DO HAVE a Web page, ordered by the park (field **parque**) in descending order (Z --> A).



nombre: "Autocares Leiva Bus"

descripcion\_corta: "Alquiler de autobuses y microbuses"

descripcion\_larga: "Excursiones,conferencias,ferias y congresos,traslados,transporte escol…"

direccion: "Av Villa Rosa 59"

telefono: "952246417"
correo: "leivabus@gmail.com"
web: "http://www.leivabus.com"
latitud: "36.671697667701"
longitud: "-4.4705576366322"
parque: "P.I. Villarosa"