



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA



Departamento de Computación,
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,
Universidad de Buenos Aires

Trabajo Práctico 2

Bases de Datos

Primer Cuatrimestre de 2016

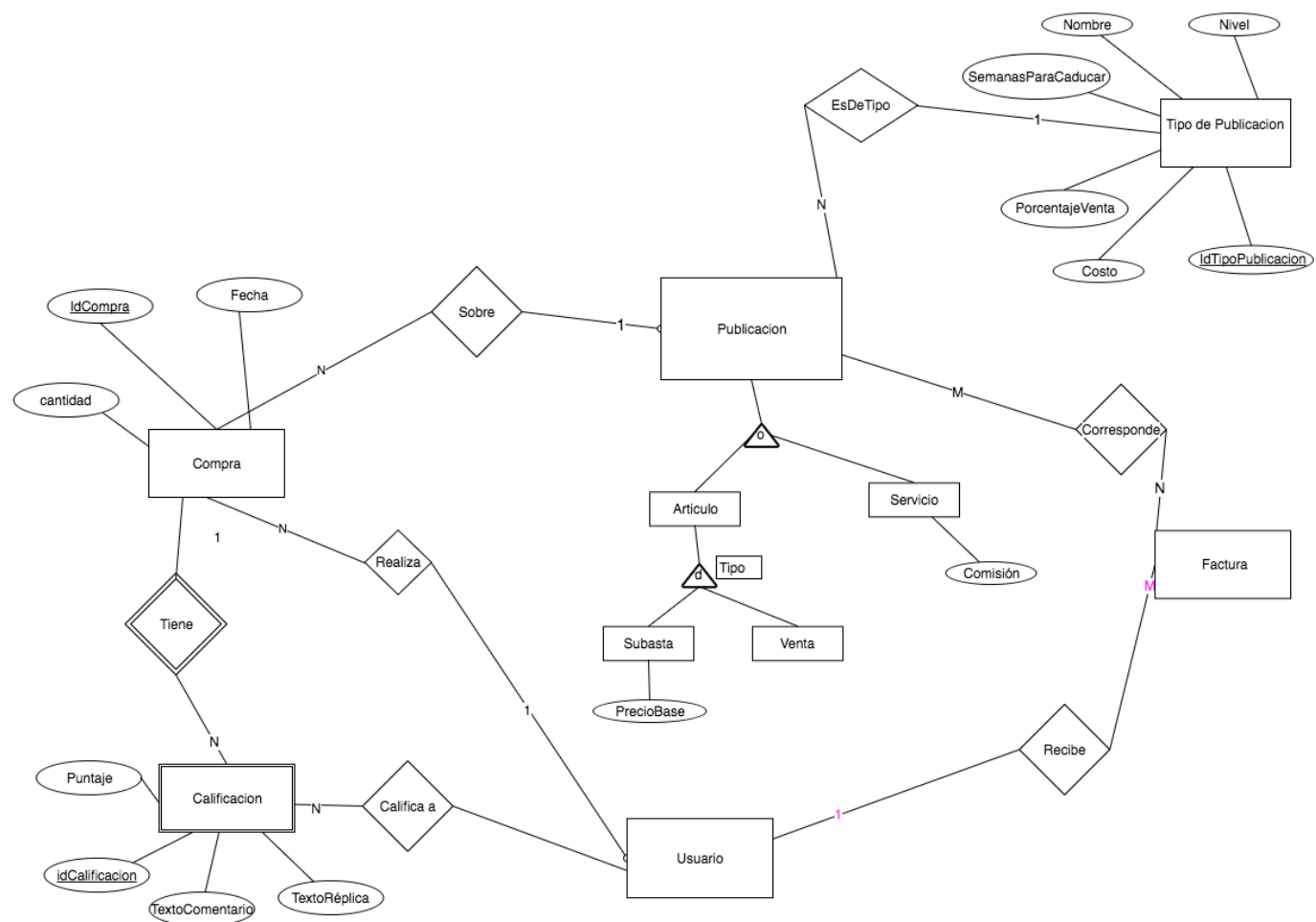
Apellido y Nombre	LU	E-mail
Federico Hosen	825/12	federico.hosen@gmail.com
Martin Caravario	470/12	martin.caravario@gmail.com
Guido Rajngewerc	379/12	guido.raj@gmail.com
Christian Russo	679/10	christian.russo8@gmail.com

1. Introducción

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2. Parte 1 - Diseño

2.1. Diagrama Entidad relacion



Explicacion de porque quedo ese der.

2.2. Documentos

```

1 {"menu":
2   {
3     "id": "file",
4     "value": "File",
5     "popup": {
6       "menuitem": [
7         {"value": "New", "onclick": "CreateNewDoc()"},

```

```
8      {"value": "Open", "onclick": "OpenDoc()"},
9      {"value": "Close", "onclick": "CloseDoc()"}
10    ]
11  }
12 }}
13 0123456789
```

2.3. Consultas SQL

Desarrollar en SQL las consultas que generarian la informacion necesaria para guardar en el historico. Se debera guardar lo que corresponde a mas de un mes de antiguedad que no haya sido guardado previamente

2.4. Implementacion MongoDB

Implementar en MongoDB la base de datos de documentos para almacenar la informacion y cargarla con datos de prueba

3. Parte 2 - Map Reduce

4. Parte 3 - Sharding

5. Conclusiones