

Trabajo práctico - Primera Parte

1er Cuatrimestre 2016

Bases de Datos

Integrante	LU	Correo electrónico
Gunski, María Celeste	899/03	celestegunski@gmail.com



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria - (Pabellón I/Planta Baja) Intendente Güiraldes 2160 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4576-3359

http://www.fcen.uba.ar

Contents

1	Introducción	3		
	1.1 Descripción del Problema	3		
	1.2 Funcionalidades a implementar	3		
2	Modelo de Entidad Relación			
3	Decisiones tomadas 3.1 Decisiones de diseño	4		
4	Modelo Relacional	4		
5	Restricciones			
6	Implementación SQL	5		
	6.1 Motor elegido	5		
	6.2 Diseño de tablas			
	6.3 Funcionalidades implementadas			
7	Conclusiones	6		

1 Introducción

1.1 Descripción del Problema

1.2 Funcionalidades a implementar

Las funcionalidades que se esperan implementadas (SQL/stored procedures/triggers) son:

 \bullet bla

2 Modelo de Entidad Relación

3 Decisiones tomadas

3.1 Decisiones de diseño

Bla Bla bla.

4 Modelo Relacional

$$\begin{array}{c} \textbf{NombreTabla} \ \ (\underline{pk},\!fk, \ atr1, \ atr2, \ ..., \ atrN) \\ PK=CK=\{(\overline{pk})\bar{\}} \\ FK=\{fk\} \end{array}$$

5 Restricciones

La base de datos presenta varias restricciones de lenguaje natural. Las siguientes restricciones no se encuentran modeladas en la base, y es responsabilidad de quien ingresa los datos asegurar que se cumplan.

• Bla.

${f 6}$ Implementación SQL

- 6.1 Motor elegido
- 6.2 Diseño de tablas

6.3 Funcionalidades implementadas

Las funcionalidades implementadas (SQL/stored procedures/triggers) son:

• Bla.

CREATE bla

7 Conclusiones