



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

# Trabajo práctico Nro. 1

xx/09/2010

Bases de Datos

Integrante	LU	Correo electrónico
Facundo Carrillo	693/07	facu.zeta@gmail.com
Rodrigo Castaño	602/07	castano.rodrigo@gmail.com
Dardo Marasca	227/07	dmarasca@yahoo.com.ar
Federico Pousa	221/07	fedepousa@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>

# Índice

1. Introducción	3
2. Asunciones Generales	4
3. Modelo de Entidad Relacion	4
4. Modelo Relacional Derivado	5
5. Diseño Físico	7
6. Restricciones adicionales al modelo	8
7. Store Procedures/Triggers	9
8. Conclusión	10
9. Bibliografía	11
10. Anexos	12

## 1. Introducción

- 2. Asunciones Generales**
- 3. Modelo de Entidad Relacion**

## 4. Modelo Relacional Derivado

TODO: CHEQUEAR SI LAS FOREIGN KEY EN LAS DEBILES VA SUBRAYADA O NO

- TELÉFONO( idTel, númeroJuzgado, númeroTel)
  - CK = {(idTel, númeroJuzgado)}
  - PK = {(idTel, númeroJuzgado)}
  - FK = {(númeroJuzgado)}
- JUZGADO( númeroJuzgado, fechaCreación, dirección, idSala)
  - CK = {(númeroJuzgado)}
  - PK = {(númeroJuzgado)}
  - FK = {(idSala)}
- TELÉFONO( idTel, idSala, númeroTel)
  - CK = {(idTel, idSala)}
  - PK = {(idTel, idSala)}
  - FK = {(idSala)}
- SALA( idSala, nombreSala, idCámara)
  - CK = {(idSala)}
  - PK = {(idSala)}
  - FK = {(idCámara)}
- TELÉFONO( idTel, idCámara, númeroTel)
  - CK = {(idTel, idCámara)}
  - PK = {(idTel, idCámara)}
  - FK = {(idCámara)}
- CÁMARA( idCámara, nombreCámara)
  - CK = {(idCámara)}
  - PK = {(idCámara)}
  - FK = { }
- CONCURSO( idConcurso, idCámara)
  - CK = {(idConcurso)}
  - PK = {(idConcurso)}
  - FK = {(idCámara)}
- INSCRIPCIÓN( idInscripción, ordenMérito, nombreUniversidad, promedio, fechaTitulo, idConcurso, cuil)
  - CK = {(idInscripción)}
  - PK = {(idInscripción)}

- $FK = \{(idConcurso), (cuil)\}$
- ABOGADO( cuil, númerodeLegajo, telParticular, apellido, nombre)
  - $CK = \{(cuil)\}$
  - $PK = \{(cuil)\}$
  - $FK = \{\}$
- NORMA( númeroNorma, fechaPublicación, tipo)
  - $CK = \{(númeroNorma)\}$
  - $PK = \{(númeroNorma)\}$
  - $FK = \{\}$
- ACARGO( númeroNorma, númeroJuzgado, cuil)
  - $CK = \{(númeroNorma, númeroJuzgado)\}$
  - $PK = \{(númeroNorma, númeroJuzgado)\}$
  - $FK = \{(cuil)\}$
- SECRETARIO( númeroNorma, idSecretaría, cuil)
  - $CK = \{(númeroNorma, idSecretaría)\}$
  - $PK = \{(númeroNorma, idSecretaría)\}$
  - $FK = \{(cuil)\}$
- SECRETARÍA( idSecretaría, númeroJuzgado)
  - $CK = \{(idSecretaría)\}$
  - $PK = \{(idSecretaría)\}$
  - $FK = \{(númeroJuzgado)\}$
- CAUSAS( númeroCausa, fechaApertura, descripción, númeroCausaOriginal, idSecretaría)
  - $CK = \{(númeroCausa)\}$
  - $PK = \{(númeroCausa)\}$
  - $FK = \{(númeroCausaOriginal), (idSecretaría)\}$
- MOVIMIENTO( idMovimiento, descripción, fecha, númeroCausa)
 

TODO: No tengo idea que tengo que hacer cuando tiene una especializacion

  - $CK = \{\}$
  - $PK = \{\}$
  - $FK = \{\}$

## 5. Diseño Físico

## 6. Restricciones adicionales al modelo



## 7. Store Procedures/Triggers

## 8. Conclusión

## 9. Bibliografía

## 10. Anexos