**Laboratorio 1 de Bases de Datos 2**

Integrantes:

Número de Estudiante:103036

Rodrigo Demicheli

rodrigodemi@gmail.com

Numero de Estudiante: 169199

Mauricio Carballo

karbunkle@gmail.com

Bases de Datos 2 2011

Facultad de Ingeniería

Universidad ORT Uruguay

Contenido

[1. Analisis del problema 3](#_Toc308024732)

[1.1 Relaciones 3](#_Toc308024733)

# 1. Analisis del problema

## 1.1 Modelo Relacional

**Estudiante** (nroEstudiante, nroPasaporte, pais, nombre, apellido, ciudadResidencia)

nroEstudiante PK

(nroPasaporte, pais) AK

**Examen** (nroExamen, descripcion, disponible)

nroExamen PK

**Institucion** (nombre, pais, ciudad, direccion)

nombre PK

**Salon** (nombreInstitucion, nroSalon, nroSillaMaximo, nroSillaMinimo)

(nombreInstitucion, nroSalon) PK

nombreInstitucion FK Institucion (nombre)

**Inscribe** (nroEstudiante, nroExamen)

(nroEstudiante, nroExamen) PK

nroEstudiante FK Estudiante

nroExamen FK Examen

**Aprueba** (nroEstudiante, nroExamen, fecha, calificacion)

(nroEstudiante, nroExamen) PK

nroEstudiante FK Estudiante

nroExamen FK Examen

**Instancia\_Ex** (nroExamen, nombreInstitucion, fecha, hora)

(nroExamen, nombreInstitucion, fecha) PK

nroExamen FK Examen

nombreInstitucion FK Institucion (nombre)

**Rinde** (nroExamen, nroEstudiante, nombreInstitucion, nroSalon, fecha, nroSillaAsignado)

(nroExamen, nroEstudiante, nombreInstitucion, nroSalon, fecha) PK

(nroExamen, nroEstudiante) FK Inscribe

(nroExamen, nombreInstitucion, fecha) FK InstanciaEx

(nombreInstitucion, nroSalon) FK Salon