



ESQUEMA COELGIO

MARIO JIMÉNEZ MARSET

ÍNDICE

1. CÓDIGO PL-SQL	3
------------------------	---

1. CÓDIGO PL-SQL

```
create TABLE Asignaturas(  
    codAsignatura number (10),  
    nombre        varchar(30) not null,  
    constraint pkAsignaturas primary key (codAsignatura)  
);  
  
create TABLE Alumnos(  
    dniAlumno  varchar(20) not null,  
    nombre     varchar(50) not null,  
    apellido1  varchar(50) not null,  
    apellido2  varchar(50) not null,  
    direccion  varchar(50) not null,  
    telefono   varchar(10) not null,  
    poblacion  varchar(50) not null,  
    constraint pkAlumnos primary key (dniAlumno)  
);  
  
create TABLE Notas(  
    idNotas    number(10),  
    nota       number(5),  
    codAsignatura number (10),  
    dniAlumno  varchar(20) not null,  
    constraint pkNotas primary key (idNotas),  
    constraint fkNotascodAsignatura foreign key (codAsignatura)  
        references Asignaturas (codAsignatura),  
    constraint fkNotasdniAlumno foreign key (dniAlumno)  
        references Alumnos (dniAlumno)  
);  
  
drop TABLE Asignaturas CASCADE CONSTRAINTS;  
drop TABLE Alumnos CASCADE CONSTRAINTS;  
drop TABLE Notas CASCADE CONSTRAINTS;  
  
insert into Asignaturas (codAsignatura, nombre) values(1,'Acceso Datos');  
insert into Asignaturas (codAsignatura, nombre) values(2,'Desarrollo Interfaces');  
insert into Asignaturas (codAsignatura, nombre) values(3,'Sistemas Gestion  
Empresarial');  
  
select * from Asignaturas  
  
insert into Alumnos (dniAlumno, nombre, apellido1, apellido2, direccion, telefono,  
poblacion)  
values ('123456789','Prudenciano','Gomez','Gonzalez','c/Esteroides  
24','627381723','Madrid');  
insert into Alumnos (dniAlumno, nombre, apellido1, apellido2, direccion, telefono,  
poblacion)  
values ('987654321','Durante','De Tomas','Rios','c/Asteroides  
32','612864524','Barcelona');  
insert into Alumnos (dniAlumno, nombre, apellido1, apellido2, direccion, telefono,  
poblacion)  
values ('748591039','Enmesio','Diaz','Castillo','c/Dr Esquerdo 67','648173526','Murcia');  
  
select * from Alumnos  
  
insert into Notas (idNotas, nota, codAsignatura, dniAlumno)
```

```
values (1,3.4,1,'748591039');  
insert into Notas (idNotas, nota, codAsignatura, dniAlumno)  
values (2,7.2,3,'123456789');  
insert into Notas (idNotas, nota, codAsignatura, dniAlumno)  
values (3,8.7,2,'987654321');  
  
select * from Notas
```