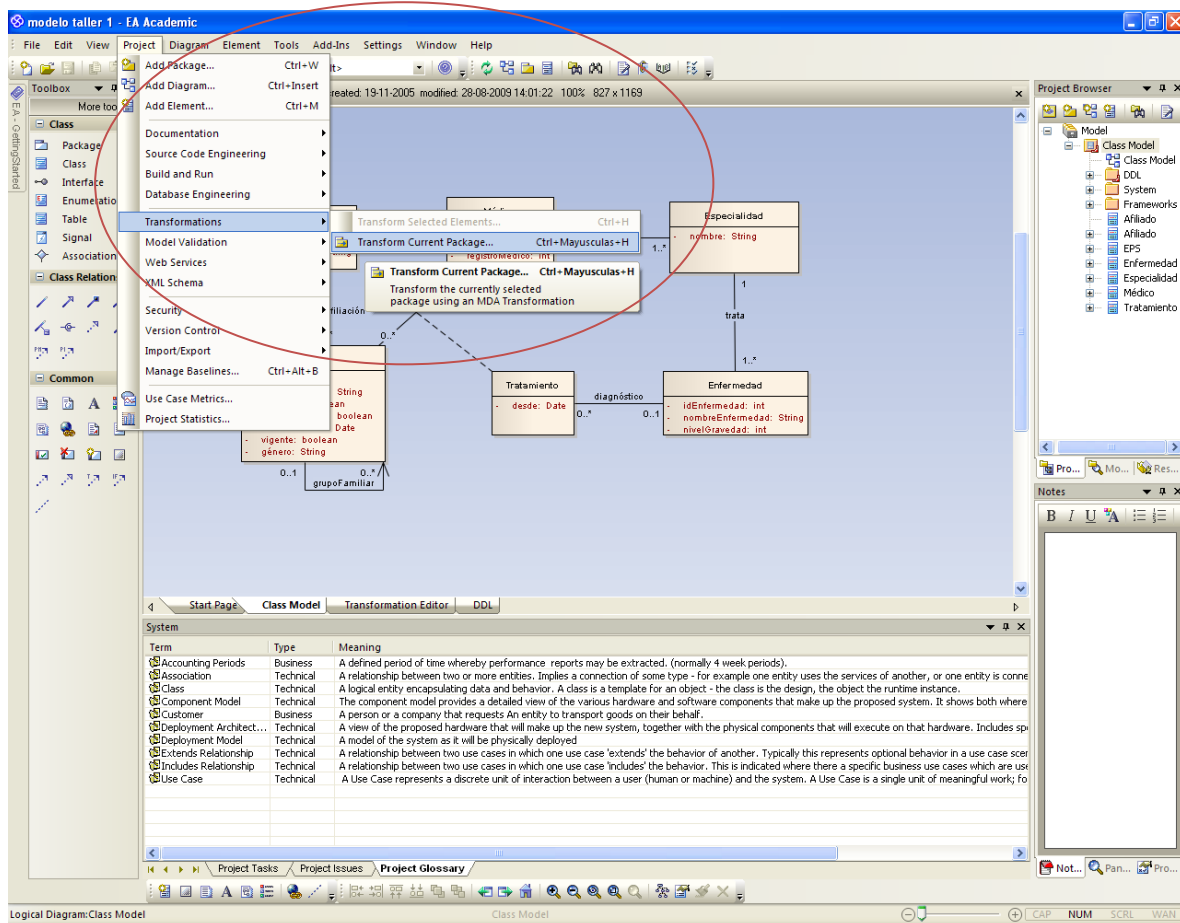
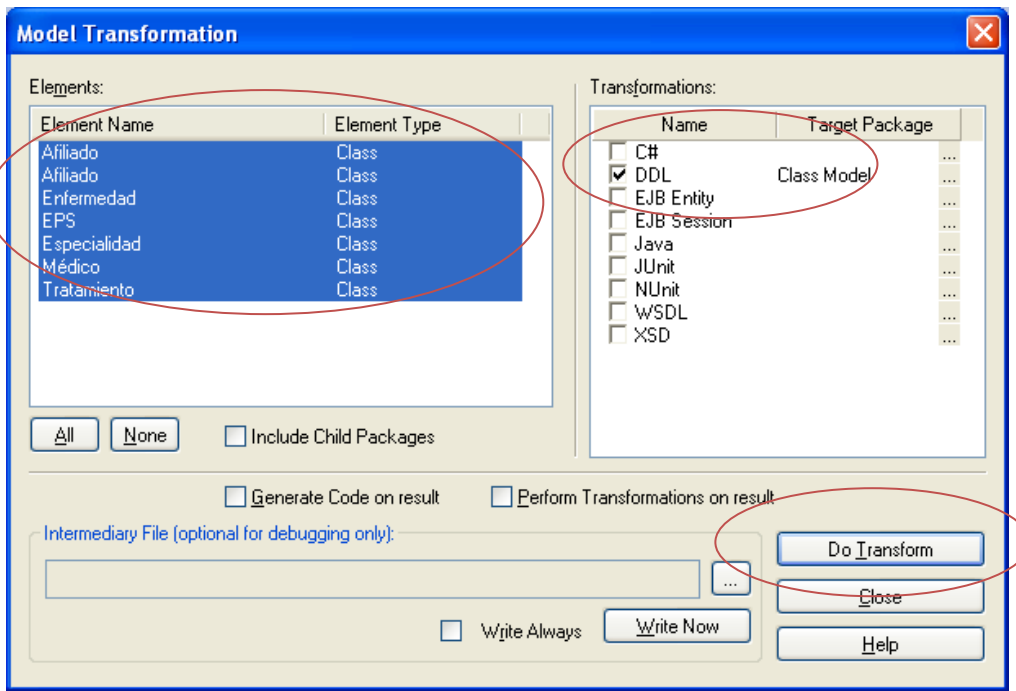




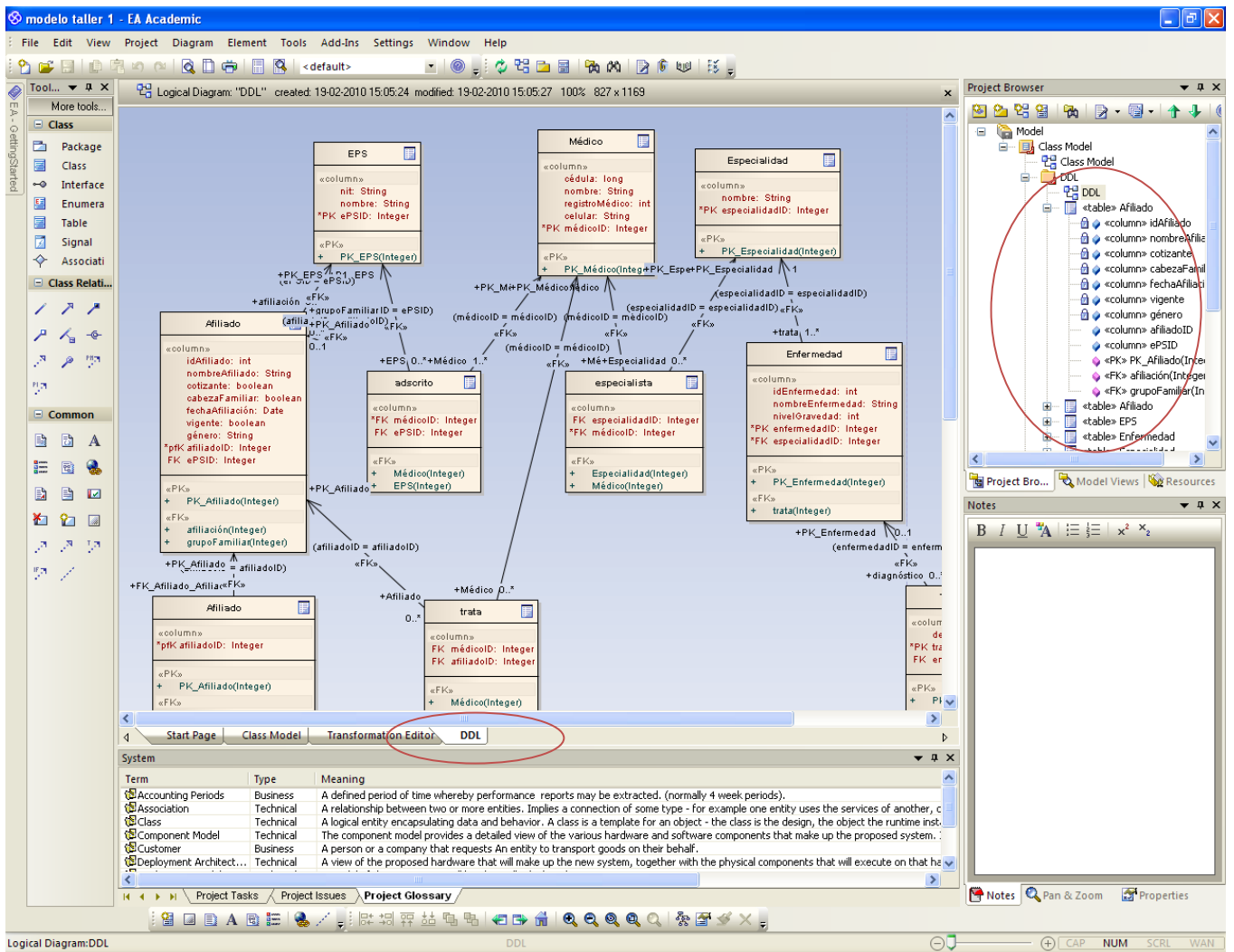
Conversión del modelo conceptual al modelo de datos en Enterprise Architect

1. Construya su modelo de datos en Enterprise Architect, o importe en un proyecto el archivo con extensión .EAP correspondiente.
2. Active la vista del modelo de clases
3. Genere el modelo de datos correspondiente, de acuerdo con las siguiente pantallas:



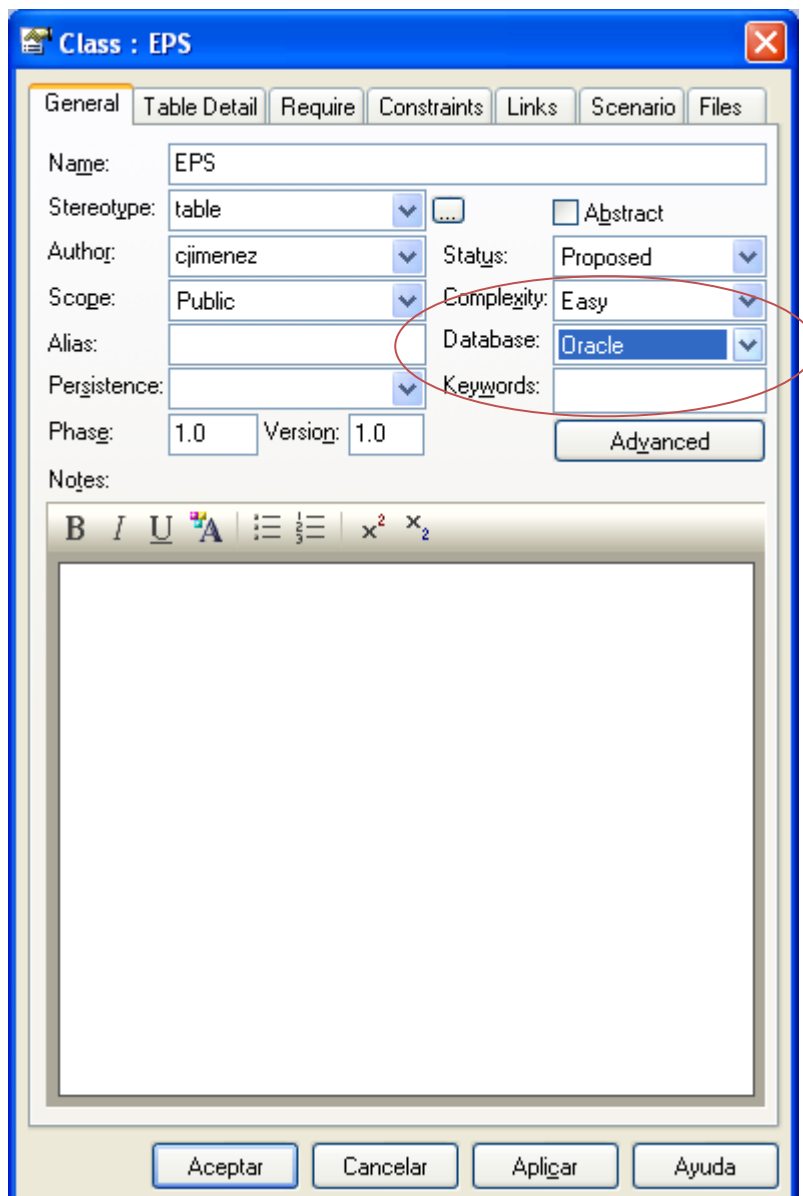


Revise el modelo generado, utilizando la pestaña DDL o haciendo click en el modelo en el Project Browser



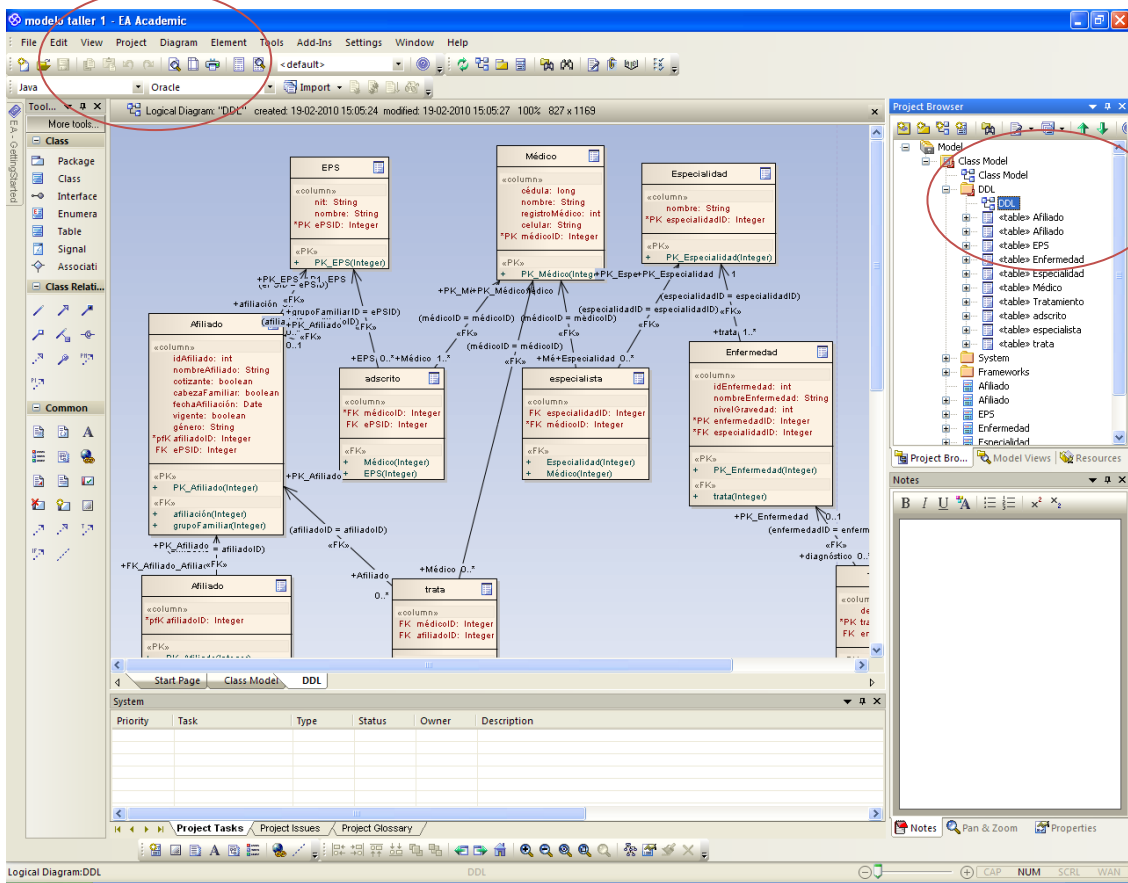
Edite las propiedades de cada elemento, de forma que no le queden atributos innecesarios, por ejemplo, para las llaves primarias. Edite la forma de nombrar las propiedades de cada elemento para garantizar el seguimiento de estándares. Inicie este proceso a nivel de las tablas y luego revise las asociaciones.

En el Project Browser, para CADA UNA de las tablas generadas, edite sus propiedades. Obtiene con botón derecho sobre cada elemento una pantalla como la siguiente, en la cual debe escoger como Database: Oracle



Generación de los scripts:

En el Project Browser seleccione el modelo DDL, de forma que abarque todas sus clases.



En el menú Project -> Database Engineering -> Generate Package DDL seleccione todas las tablas, opciones que quiere autogenerar en los scripts y asigne un nombre al archivo .sql

Generate Package DDL

Root Package: DDL

Generate

Compare

Options

Comment Level: None Use and as comment

- Create Primary/Foreign Key Constraints
- Generate Index/Constraints
- Generate Triggers
- Generate Stored Procedures
- Generate Views
- Create Drop SQL
- Generate Packages (Oracle)
- Generate Table Properties (Oracle)
- Generate Functions
- Generate Sequences

Use ; as SQL Terminator on the same line.

Use and around names

Generate Table Owner

Use Database:

Use Alias if Available

Use NULL for nullable columns

File Generation

Single File: D:\Documents and Settings\profesor\Escritorio\DDL.SQL

View

Individual file for each table

Select Objects to Generate

Include all Child Packages

Help

Object	Type	Target File
adscrito	table	
Afiliado	table	
Afiliado	table	
Enfermedad	table	
EPS	table	D:\Documents and Settings\profesor\Escritorio\DDL.SQL
Especialidad	table	
especialista	table	
Médico	table	
trata	table	
Tratamiento	table	

Select All

Select None

Delete Target Files

Cancel