Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Desarrollo de Aplicaciones Web.

Bases de datos

Dosier de Actividades del Tema:

*Bases de datos objeto-relacional.*

**Ejercicio 1:**

Se quiere diseñar una Base de Datos Objeto Relacional para almacenar las series de televisión con sus respectivos episodios.

Crearemos un tablespace con el nombre BDyvuestronombre de 100MB. De cada episodio, queremos guardar la temporada, el número de episodio y el nombre. Y de las series queremos almacenar un código que las identifica, el título, el país y el género de la serie.

Objeto episodio y objeto serie

ref : una serie tiene muchos episodios. Cuando vayamos a introducir la información de los episodios hay que hacer un select para buscar a que serie pertenece.

Nested: la tabla madre serie hija episodios.

Crearlos, insertar algo de información y hacer unas consultas

Implementaremos el problema de dos formas diferentes.

* Utilizando nested tables.
* Utilizando ref y deref manteniendo la integridad referencial.

En ambos casos debemos:

1. Creación de todos los tipos y tablas asociadas.
2. Inserción de datos en todas las tablas.
3. Consultar los episodios de una determinada serie.
4. Consultar el primer episodio de la primera temporada de cada serie.

**Formato de entrega.**

* Un documento en formatopdf con la resolución del ejercicio.
* Un script sql con la resolución del ejercicio.