**Desarrollo de aplicaciones multiplataforma**

**Acceso a datos**

**Tema 2-Práctica 9: Tablas anidadas**

1. Se desea guardar los nombres de los hijos de empleados, en vez de una colección que nos limita la cantidad de hijos, vamos a usar un tipo tabla, usando el ejemplo de la práctica 6 redefine el tipo hijos con un tipo tabla llamado tabla\_hijos de tipo varchar(30).

**RESPUESTA:**

1. Crea la tabla empleado basándola en el tipo tabla\_hijos

Idemp number

Nombre varchar(30)

Apellidos varchar(30)

Hijos de tipo tabla\_hijos

Nested table hijos store as t\_hijos

**RESPUESTA:**

1. La columna hijos es tipo tabl\_hijos almacenada sobre un tipo de segmento especial llamado tabla anidada.
   1. Consulta los objetos de la base de datos con SELECT.

**RESPUESTA:**

* 1. Consulta las estructuras de almacenamiento que usa Oracle para almacenar los objetos con SELECT.

**RESPUESTA:**

Select segment\_name ,segment\_type from dba\_segments where segment\_name like ‘%HIJO%’;

1. Inserta dos empleados con INSERT con estos datos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | nombre | apellidos | hijos |
| 1 | Fernando | Moreno | (Elena,Pablo) |
| 2 | David | Sanchez | (Carmen,Candela) |

**RESPUESTA:**

1. Lista todos los empleados.

**RESPUESTA:**

1. Lista todos los hijos del empleado 1, usando TABLE.

**RESPUESTA:**

1. Actualiza la tabla empleado cambiando el nombre de los hijos del empleado idemp 1 por Carmen, Candela, Cayetana.

**RESPUESTA:**

1. Listar todos los hijos del empleado 1 y 2

**RESPUESTA:**