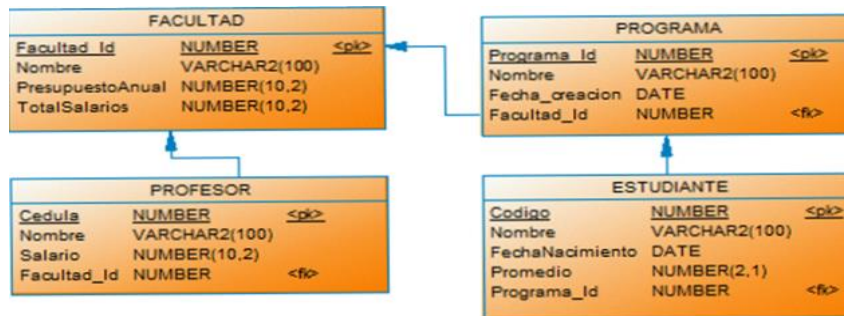


Taller: Conceptos básicos de PL/SQL



1. Cree un bloque anónimo que pida al usuario el id de un programa y muestre el número de estudiantes matriculados en ese programa con promedio superior a 3.5. Si no hay estudiantes matriculados en el programa, muestre el mensaje "Sin estudiantes matriculados"
2. Cree un procedimiento que imprima: nombre y promedio del estudiante cuyo código se recibe como parámetro. Muestre un ejemplo de la llamada al procedimiento.
3. Cree una función que retorne el número de facultades con profesores. Además, en un parámetro de salida, retorne la suma del presupuesto anual de todas las facultades. Muestre un ejemplo de la llamada a la función.
4. Cree un bloque anónimo que muestre el número de profesores sin facultad. Si no hay profesores en la base de datos, muestre el mensaje "No hay profesores registrados"
5. Cree una función que retorne el número de profesores que pertenecen a facultades que tienen al menos tres programas. Muestre un ejemplo de la llamada a la función.
6. Cree un procedimiento almacenado llamado InsertarPrograma que recibe como parámetro el id de un programa, el nombre y el id de una facultad. El procedimiento inserta los datos en la tabla Programa. La fecha de creación corresponde a la fecha del sistema. Antes de insertar se verifica que el id de programa no exista en la tabla. En caso de que ya exista se muestra un mensaje y no se intenta la inserción. Muestre un ejemplo de la llamada al procedimiento.