YEHOR BURLACHENKO

Bases de datos

Actividades del tema 8

**Prueba**

Identifique las Instrucciones del operador de definición.   
1. Las expresiones de las listas SELECT debe coincidir en número.

**Respuesta:** Correcto.

2. Los paréntesis no se pueden utilizar para modificar la secuencia de ejecución.

**Respuesta:** Los paréntesis se pueden usar en subconsultas o para agrupar operaciones dentro de una consulta, pero no afectan el orden de ejecución de los operadores de conjunto (UNION, etc.).

3. Los tipos de dato para cada columna de la segunda consulta deben coincidir con los tipos de dato de su columna correspondiente en la primera consulta.

**Respuesta:** Correcto.

4. La cláusula ORDER BY sólo se puede utilizar una vez en la consulta compuesta, a menos que se utilice un operador UNION ALL.

**Respuesta:** Correcto, pero si usas UNION ALL, puedes hacer ORDER BY dentro de subconsultas, pero esto solo ordenará internamente cada subconjunto antes de la combinación.

**Actividades**

-) Dime los empleados y su id de trabajo tanto del trabajo actual como de los anteriores

SELECT employee\_id, job\_id FROM employees

UNION SELECT

employee\_id, job\_id FROM job\_history;

-) Empleados que trabajan en un puesto en el que hayan estado antes.

SELECT employee\_id, job\_id FROM employees

INTERSECT SELECT

employee\_id, job\_id FROM job\_history;

-) Devuelve los empleados y sus puestos de trabajo los cuales no coincidan con los actuales.

SELECT employee\_id, job\_id FROM employees

MINUS

SELECT employee\_id, job\_id FROM job\_history;

-) Mostrar id de empleado, id del cargo y salario de todos los empleados.

SELECT employee\_id, job\_id, salary FROM employees;

-) Repite la consulta anterior, pero ordena los salarios, el primero debe ser el que más cobra

SELECT employee\_id, job\_id, salary FROM employees

ORDER by salary DESC;