

Fundamentos de bases de datos

6-9: Unión de Tablas mediante JOIN

Prácticas

Ejercicio 1: Usar JOIN en consultas SQL

Visión general

En esta práctica, deberá:

- Acceder a los datos de más de una tabla con uniones igualitarias y no igualitarias
- Utilizar uniones OUTER para visualizar datos que normalmente no cumplen una condición de unión
- Generar un producto cartesiano

Tareas

1. Muestre los diferentes cursos que ofertan los departamentos de la escuela.
2. Muestre los cursos que se ofertan en otoño.
3. Muestre los detalles del curso, el departamento que ofrece los cursos y los alumnos que se han inscrito en esos cursos.
4. Muestre los detalles del curso, el departamento que ofrece los cursos y los alumnos que se han inscrito en esos cursos del departamento 20.
5. Escriba una consulta para mostrar los detalles de las calificaciones obtenidas por los alumnos que han optado por el curso con COURSE_ID en el rango de 190 a 192.
6. Recupere las filas de la tabla AD_EXAM_RESULTS incluso si no hay ningún registro que coincida en la tabla AD_COURSE.
7. ¿Qué salida se debe generar cuando se ejecuta la sentencia especificada?

```
SELECT * FROM AD_EXAMS  
CROSS JOIN AD_EXAM_TYPES;
```