



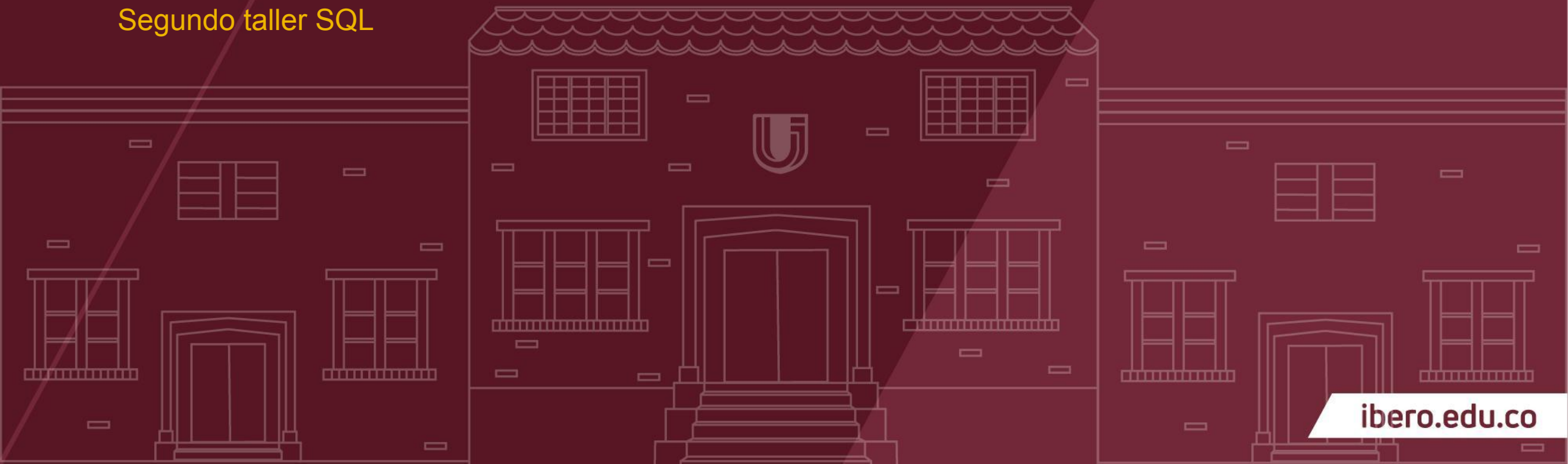
De:

 Planeta Formación y Universidades

CONTIGO
AHORA

Taller Actividad 6

Segundo taller SQL



ibero.edu.co

Taller

El taller se debe desarrollar en un motor de base de datos en el computador de cada estudiante de acceso libre como:

- PostgreSQL
- MySQL
- MariaDB

La entrega a estos puntos se debe realizar en un documento en formato .sql con el export de las bases de datos y los SQL que dan respuesta a las sentencias solicitadas

Taller

Punto 1: Creación de vistas

1. Crear una vista que permita ver todas las ventas realizadas con el nombre del cliente y el nombre del proveedor del producto
2. Crear una vista que permita ver las ventas registradas el día actual (hoy)
3. Crear una vista con los cursos creados por programa
4. Crear una vista que permita ver todos los estudiantes matriculados en los cursos. Esta vista debe permitir saber a qué programa están asociados los cursos
5. Generar una vista que permita ver el número total de cursos con estudiantes por programas

Taller

Punto 2: Sentencias SQL requeridas

1. Identificar los productos que no se han vendido
2. Identificar los proveedores con productos que no se han vendidos y ordenarlos descendientemente. El nombre de los proveedores debe ser mostrado en mayúsculas.
3. Identificar los clientes que no han comprado productos
4. Identificar los clientes que han comprado en días diferentes y ordenarlos descendientemente
5. Identificar los clientes con el precio del pedido superior al precio medio de todas las ventas.
6. Identificar los cursos abiertos con el No. de estudiantes matriculados
7. Identificar los programas que tiene estudiantes sin cursos matriculados
8. Identificar las materias con el mayor número de cursos con estudiantes matriculados
9. Crear una sentencia SQL que use la función HAVING en la base de datos de Ventas y explicarla
10. Crear una sentencia SQL que muestre datos de todas las tablas de la base de datos Universidad por medio de JOIN. Explicar lo que se busca con la consulta.