

CONSULTA MAS COMPLEJAS PARTE 2

1. Alumnos inscritos en más de un curso

Objetivo: Listar los alumnos que tienen inscripciones en 2 o más cursos.

2. Cursos con nombre del profesor y cantidad de inscripciones

Objetivo: Mostrar para cada curso el nombre del curso, el profesor asignado y la cantidad de alumnos inscritos.

3. Profesores sin cursos asignados

Objetivo: Listar los profesores que aún no tienen ningún curso asignado.

4. Alumnos con total de cursos inscritos (al menos 2 inscripciones)

Objetivo: Mostrar el nombre y apellido del alumno junto con el número de cursos en los que está inscrito, filtrando solo a aquellos que tienen 2 o más inscripciones.

5. Curso con mayor cantidad de inscripciones

Objetivo: Obtener el curso que ha registrado la mayor cantidad de inscripciones.

Nota: Si usas MySQL, reemplaza `TOP 1` por `LIMIT 1` al final.

6. Promedio de inscripciones por curso

Objetivo: Calcular la media de inscripciones que tienen los cursos.

7. Cursos con inscripciones en una fecha específica

Objetivo: Listar los cursos en los que se registraron inscripciones el **2024-03-01**.

8. Fecha de inscripción más antigua para cada alumno

Objetivo: Para cada alumno, mostrar la fecha de la primera inscripción que realizó.

9. Alumnos que no se han inscrito en ningún curso

Objetivo: Listar a aquellos alumnos que aún no tienen inscripciones.

10. Cada profesor y la suma total de inscripciones en sus cursos

Objetivo: Mostrar el nombre del profesor junto con la cantidad total de inscripciones que han recibido todos sus cursos.

11. Profesores con al menos un curso sin inscripciones

Objetivo: Listar aquellos profesores que tienen asignado al menos un curso sin ninguna inscripción.

12. Alumnos y el número de cursos a los que se han inscrito (incluyendo los que no tienen inscripciones)

Objetivo: Mostrar el nombre de cada alumno y la cantidad de cursos en los que se ha inscrito, mostrando 0 para los que no tengan inscripciones.

13. Promedio de edad de alumnos inscritos en cada curso

Objetivo: Para cada curso, calcular el promedio de edad de los alumnos al momento de la consulta.

Nota: Se usa una fecha fija (por ejemplo, '2024-03-06') para efectos de cálculo.

14. Para cada curso, el alumno que se inscribió más recientemente

Objetivo: Mostrar, para cada curso, el nombre del alumno cuya inscripción es la más reciente.

15. Listado de cursos con alumnos inscritos ordenados por fecha de inscripción descendente

Objetivo: Mostrar todos los cursos y, para cada uno, enlistar sus alumnos ordenados de más reciente a más antigua la inscripción.

16. Cursos con inscripciones de alumnos cuyo apellido inicia con 'M'

Objetivo: Listar los cursos en los que se han inscrito alumnos cuyo apellido comience con la letra "M".

17. Total de inscripciones agrupadas por fecha

Objetivo: Mostrar la cantidad de inscripciones realizadas agrupadas por cada día.

18. Alumno con mayor cantidad de inscripciones

Objetivo: Identificar qué alumno tiene la mayor cantidad de inscripciones registradas.