

```

select c.boleta, count(distinct c.clave) cant_mat
from Escuela.Cursa c
join Escuela.Imparte i
on c.clave = i.clave
and c.Semestre = i.semestre
and c.idGrupo = i.idGrupo
and c.calif >= 6
and i.numEmpleado = 'P0000001'
group by c.boleta
having count(distinct c.clave) =
(select count(distinct clave) as cant_mat
from Escuela.Imparte
where numEmpleado = 'P0000001')

```

código hecho en clase

```

SQL
SELECT
  c.boleta,
  COUNT(DISTINCT c.clave) AS cant_mat
FROM Escuela.Cursa AS c
INNER JOIN Escuela.Imparte AS i
  ON i.clave = c.clave
WHERE
  c.calif >= 6
  AND i.numEmpleado = 'P0000001'
GROUP BY
  c.boleta
HAVING
  COUNT(DISTINCT c.clave) =
  (
    SELECT COUNT(DISTINCT i2.clave)
    FROM Escuela.Imparte AS i2
    WHERE i2.numEmpleado = 'P0000001'
  );

```

Este código separa mejor la lógica

on → solo para unir tablas (clave con clave)

where → solo para filtrar (calif ≥ 6, Profesor específico)

2. Mejor redacción

si se cambia el profesor o la calificación mínima, solo se modifica el **where**

No hay filtros "escondidos" dentro del join

3. Evita errores a futuro

si algún día se usa left join, poner filtros en el **on** o **where** que puede cambiar el resultado