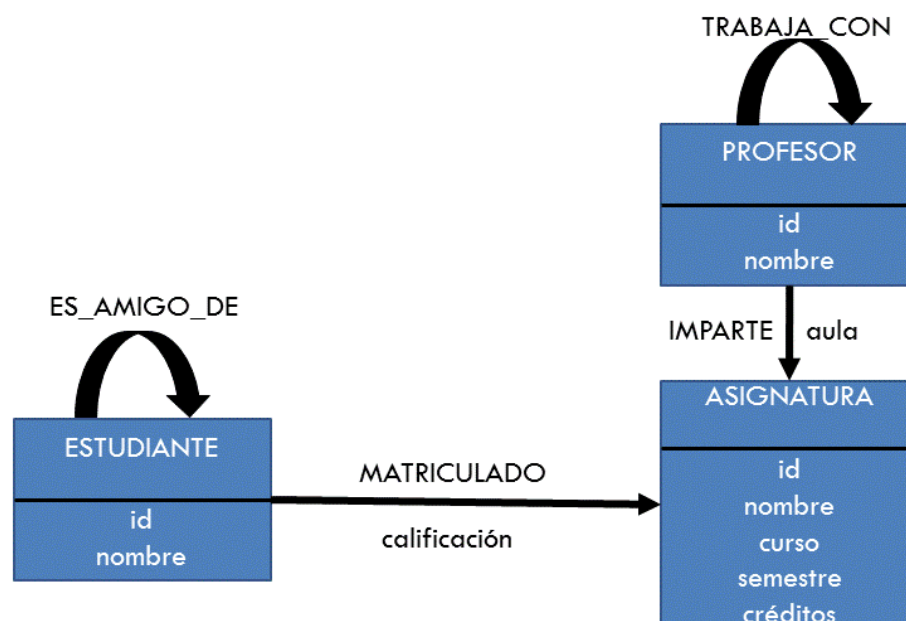




[Curso](#) > [6. Neo4j](#) > [Práctica Neo4j](#) > Práctica Neo4j

Práctica Neo4j

Una base de datos basada en grafos tiene el siguiente diseño que se muestra a continuación.



1. Descarga el [zip](#) que contiene los ficheros .csv y descomprime el contenido en la carpeta import.
2. Crea la base de datos en Neo4j (nodos y relaciones) utilizando el comando LOAD CSV.
3. Ejecuta las siguientes consultas en Neo4j
 1. Nombres de asignaturas impartidas por la profesora Clarap en el aula 5
 2. Calificación obtenida por el estudiante Pérez en la asignatura de Física
 3. Número de créditos de los que está matriculado la estudiante IsabelJ
 4. Nombres de asignaturas de primer curso
 5. Nombres de asignaturas ordenados alfabéticamente
 6. Nombres de asignaturas de tercer o cuarto curso
 7. Eliminar la propiedad semestre de una asignatura
 8. Cambiar el nombre de una de las asignaturas
 9. Número de asignaturas en las que está matriculado la estudiante Elisa
 10. Nombres de los amigos del estudiante Pedro
 11. Nombres de los amigos y de los amigos de los amigos del estudiante Pedro
 12. Nombres de asignaturas en las que está matriculado alguno de los amigos de la estudiante Elisa
 13. Nombres de estudiantes que están matriculados en alguna de las asignaturas que imparte la profesora Elisap

14. Nombres de estudiantes que están matriculados en alguna de las asignaturas que imparte alguno de los profesores que trabaja con la profesora Elisap.

4. Propón otras dos consultas de pattern matching y resuélvelas con Neo4j.

Entrega un pdf con la solución a las preguntas del enunciado de la práctica

Upload your assignment

