

UNIDAD 1 – MANEJO DE CONECTORES / RELACIÓN 6

1. Crear en la base de datos **academia** los siguientes procedimientos almacenados y funciones:
 - Procedimiento almacenado que se llame **matricula_alumno** que tendrá como argumento de entrada el código de un alumno y devolverá en un argumento de salida, el número de asignaturas en las que está matriculado.
 - Procedimiento almacenado que se llame **fecha_comienzo** que tendrá como argumento de entrada el código de un curso y devolverá en un argumento de salida, el mes de comienzo para dicho curso.
 - Crear una función que se llame **calificacion** y que reciba como argumentos el código de un alumno y el código de un curso. Si el alumno no está matriculado en la asignatura deberá devolver el valor 'NO MATRICULADO', en el caso de que sí esté matriculado deberá devolver la calificación obtenida por el alumno en el curso. (Será 'Apto' o 'No apto').
2. Vamos a modificar la clase creada en la práctica4, se puede crear una nueva clase Ejercicio 6.
 - Al menú que se muestra en el main, vamos a añadir las siguientes opciones:
 - Ejecutar procedimiento **matricula_alumno**.
 - Ejecutar procedimiento **fecha_comienzo**.
 - Ejecutar funcion **calificacion**.
3. Crear un método para gestionar cada una de las nuevas opciones añadidas al menú. Usar la clase **CallableStatement** para realizar las llamadas a los procedimientos y la función.
4. Usar la clase **Scanner** para la inserción de datos a través de teclado.
5. Usar **try-catch** para la gestión de errores.