

## TRABAJO PRÁCTICO Nº 7

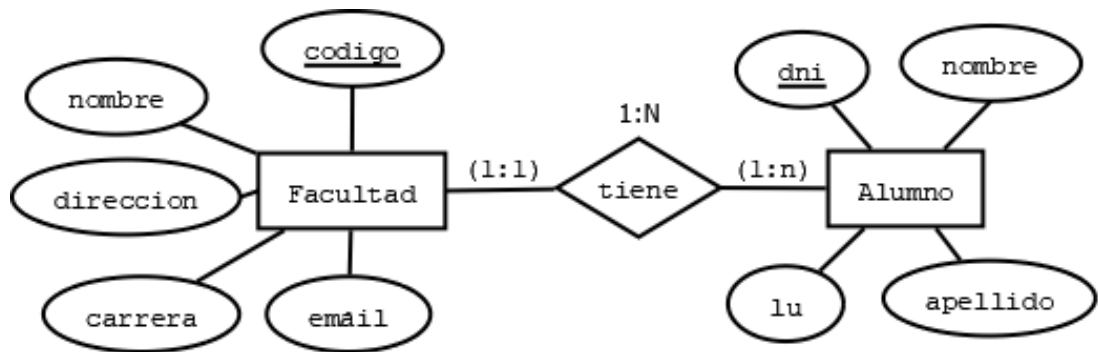
Fecha Inicio: 23/10/2023

Tema: Bases de Datos NoSQL-Mongo DB

### Actividades

Utilizando MongoDB resuelva los siguientes ejercicios. En cada punto DEBE capturar las pantallas, tanto de la sentencia de consulta como el resultado obtenido. Use la consola mongosh.

1. Aplique la GUI MongoDB Compass y cree una base de datos llamada "estudiante". Considere para la creación de la base de datos NoSQL el siguiente DER y su correspondiente modelo lógico. El modelo lógico sirve como guía permitiendo conocer las similitudes y diferencias entre una base de datos relacional y NoSQL.



2. Inserte como mínimo 5 documentos en cada colección.
3. Muestre todas las facultades existentes.
4. Muestre todos los alumnos cargados.
5. Muestre todas las carreras dictadas en la facultad de código X.
6. Muestre el alumno con apellido X y de nombre Y.
7. Realice la **importación** de los datos en Mongo DB a partir de un archivo en formato JSON o CSV. Plantee una consulta a su elección. Explique el contenido del archivo y el objetivo de la consulta.