

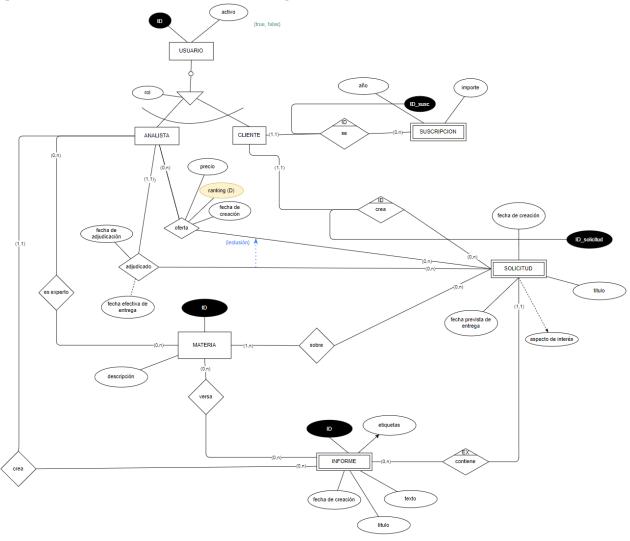
ENUNCIADO

Hemos decidido implementar en un almacén NoSQL el **subsistema de gestión de los informes** de nuestro proyecto y para ello hemos elegido el producto MongoDB.

Durante el proceso de análisis se construyó un prototipo, también en MongoDB, del que conservamos su backup. El esquema de la base de datos de este prototipo está **muy fragmentado** y se construyó exclusivamente como herramienta para analizar los casos de uso. No se tuvieron en cuenta aspectos relativos a su rendimiento ni a la integridad de los datos simulados que se generaron. Las fechas que se utilizaron en los datos simulados van desde el año 2000 al 2020.

ESQUEMA CONCEPTUAL

Esquema de información del subsistema de gestión de informes



SE PIDE:

- Cargar el backup que conservamos del prototipo sobre el nuevo modelo.
- La carga se puede realizar mediante el comando *mongorestore* (<u>https://www.mongodb.com/docs/database-tools/mongorestore/#mongodb-binary-bin.mongorestore</u>) que podéis encontrar en la propia máquina virtual

con la que estáis trabajando puesto que forma parte de la distribución normal del producto MongoDB sobre la BD antigua denominada iJJOO-old

• Una vez recuperada la BD antigua construir los pipelines que migran la información desde ella a la nueva (que se llama iJO)