

## **Modulo Base de Datos. (curso 2020-2021)**

### **Universo de discurso – Esquema Entidad Relación.**

El objetivo de este trabajo es poner en práctica la especificación de requisitos de un sistema y su posterior análisis para desarrollar el modelo conceptual.

Para ello, cada uno de los alumnos deberá llevar a cabo la especificación de un universo de discurso sobre un proyecto que se escogerá libremente. Se valorará: la claridad en la redacción de la especificación de requisitos; la elección de un nivel apropiado de abstracción para los términos y conceptos que se planteen; el evitar expresiones vagas e indirectas; el uso un estilo estandarizado para el enunciado...etc.

Posteriormente, de esta especificación de requisitos se tendrá que realizar el análisis y proceder al desarrollo del correspondiente esquema conceptual. En este punto, el esquema entidad relación debe ser correcto y recoger la semántica del problema planteado. Una vez realizado el esquema entidad relación, debe modelarse con una herramienta gráfica.

Se valorará la complejidad del problema presentado (no se trata solamente de presentar un gran número de líneas en el universo de discurso).