

Práctica 3 - Diagrama Entidad-Relación (ER con Umbrello)

A partir del enunciado presentado en la práctica 1:

1. Identifica las **entidades principales** del sistema y justifica su selección en función de los dominios detectados (académico, económico, técnico y de comunicación).
2. Determina los **atributos más relevantes** de cada entidad, especificando las **claves primarias** y **foráneas** necesarias para garantizar la integridad referencial.
3. Define las **relaciones** entre entidades, indicando sus **multiplicidades** y la naturaleza de cada vínculo (uno a uno, uno a muchos, muchos a muchos).
4. Diseña el **diagrama entidad-relación completo**, incluyendo:
 1. Identificación de todas las entidades y sus claves.
 2. Relaciones con sus atributos, cuando proceda.
 3. Representación de **entidades débiles**, **jerarquías** y **dependencias** si el modelo las requiere.
 4. Claridad en la notación de **cardinalidades** y **restricciones**.

Se valorará especialmente:

- Coherencia entre las entidades y el enunciado original.
- Corrección en las relaciones, claves y cardinalidades.
- Claridad y organización del modelo lógico.
- Cobertura de todos los dominios relevantes (académico, económico, técnico y de comunicación).