

Objetivo del Trabajo Práctico

- 1) Realizar un modelo MEI en base al documento de Especificación de Requisitos de Software y a los efectos de satisfacer los requerimientos de información solicitados.
- 2) Pasar el DEI al modelo relacional.

Forma De Presentación Del Trabajo Practico

- 1) Presentar el diagrama de entidad - interrelación indicando:
 - restricciones de cardinalidad.
 - Indicar dependencias de identidad y de existencia en el modelo
 - Especificar supuestos que justifiquen el modelo (hipótesis)
 - Presentar el diccionario de datos del diagrama con la siguiente información:
 - Para cada tipo de entidad se debe especificar:
 - Definición.
 - Especificación de atributos.
 - Especificación de identificador único.
 - Para cada tipo de interrelación se debe especificar:
 - Definición.
 - Especificación de atributos.
 - Especificación de identificador único.
- 2) Presentar el modelo Relacional indicando para cada esquema de relación:
 - Atributos
 - Claves candidatas
 - Clave primaria
 - Claves foráneas
 - Atributos que pueden tomar valores nulos
 - Realice el diagrama del Modelo de Tablas
 - Sentencias DDL

Nota: en los casos en que existan diferentes alternativas para efectuar la transformación de DEI al modelo relacional, elegir una única alternativa y enumerar las ventajas y desventajas de la alternativa elegida