|  |
| --- |
| **http://materias.fi.uba.ar/7515/images/logo.jpg Enunciado del Trabajo Práctico Grupal.**  **Objetivo del Trabajo Práctico**  **1) Realizar un modelo MER en base al siguiente**[**ERS**](http://materias.fi.uba.ar/7515/ERS.pdf)**y a los efectos de satisfacer los requerimientos de información solicitados.**  **2) Transformar el modelo E-R en un modelo relacional (modelo de tablas) utilizando los conocimientos de transformación de entidades a tablas.**    **Forma De Presentación Del Trabajo Practico:**    **1)**       **Presentar el diagrama de entidad - interrelación con indicaciones de restricciones de cardinalidad.**    **2)**       **Indicar dependencias de identidad y de existencia en el modelo.**    **3)**       **Especificar supuestos que justifiquen el modelo (Hipótesis).**    **4)**       **Presentar el diccionario de datos del diagrama con la siguiente información:**  **Para cada tipo de entidad se debe especificar:**  **a)**       **Definición.**  **b)**       **Especificación de atributos.**  **c)**       **Especificación de identificador único.**  **Para cada tipo de interrelación se debe especificar:**  **a)**       **Definición.**  **b)**       **Especificación de atributos.**  **c)**       **Especificación de identificador único.**  **5)**       **Presentar el modelo Relacional ( "de tablas" )  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 MER al modelo de tablas, elegir una única alternativa y enumerar las ventajas y desventajas de la alternativa elegida.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **http://materias.fi.uba.ar/7515/images/logo.jpg Consultas del Trabajo Práctico Grupal.**  **Se deben resolver las modificaciones y consultas incluídas en el documento que se descarga en el link correspondiente a cada equipo:**  [**01 al 06**](http://materias.fi.uba.ar/7515/TP0106.pdf)**-**[**07 al 11**](http://materias.fi.uba.ar/7515/TP0711.pdf)**-**[**12 al 17**](http://materias.fi.uba.ar/7515/TP1217.pdf)**-**[**18 al 23**](http://materias.fi.uba.ar/7515/TP1823.pdf)  **El trabajo se debe resolver utilizando únicamente las sentencias y cláusulas especificadas en la cartilla de sintaxis SQL incluída en el apunte. La presentación debe incluír tanto las sentencias SQL como el resultado de la consulta.** |