|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Practica Numero:** | *1* | **Tema**: | *Lenguaje de Definición de Datos* |

|  |
| --- |
| **DESCRIPCION:**  Se desea diseñar una base de datos para controlar los costes económicos derivados del consumo de medicamentos por parte de los pacientes así como de los distintos servicios de especialidades que componen el hospital.  Cada paciente ingresado al hospital consume una serie de fármacos durante el periodo de su hospitalización cuya gestión permitirá generar informes de gastos de fármacos por pacientes, por servicios( oncología, pediatría, neurología etc…) o por diagnostico y así llevar un control contable más exhaustivo de los gastos que el hospital sufraga por paciente o servicio.  **SE PIDE:**   * Para ello es necesario elaborar un diagrama entidad relación * Un diagrama relacional * Normalización de tablas * Creación de la base de datos en (ventana de comandos de mysql o gestor de su preferencia, si trae su propio equipo) * Enlace de claves primarias y foráneas entre las tablas * Realizar el diseño conceptual de la base de datos antes de poder implementarla en un DBMS. El esquema de implementación debe incluir distintas restricciones definidas de manera declarativa (Unique, NOT NULL, Primary Key, foreing key etc..). El alumno debe validar su funcionamiento de manera práctica.   **Fecha de entrega**  20-Septiembre-2018  **Documentación.**  \*\* Se debe entregar una hoja de presentación  \*\* Objetivo de la practica  \*\* Definición del programa  \*\* Desarrollo de su elaboración incluyendo la parte de diagramas  \*\* Que comandos utilizo para dicha practica  \*\* Conclusión  **\*\*\*Su programa funcionando** |