

TRABAJO BASE DE DATOS

40% del Primer Corte

Presentado por:

- Edwin Alberto Rico Fernández
- Javier Eduardo Pérez Díaz

Docente: David Franco Borré

Enunciado.

Una clínica desea mantener una base de datos con el historial de todos los pacientes que tiene ingresados. Realizar Diagrama Entidad-Relación identificando las llaves primarias y foráneas, teniendo en cuenta lo siguiente:

- La clínica está dividida en varias unidades, cada una de las cuales tiene un identificador, el nombre y la planta (# de piso) en la que se encuentra.
- Cada unidad tiene un único doctor responsable, del cual se desea almacenar su código, el nombre y la especialidad.
- Cuando llega un paciente, se le ingresa en una unidad y se registra su número de identificación, tipo de identificación, nombre, edad y fecha de ingreso.
- Durante la estancia del paciente en la clínica, se anotan las intervenciones que se le realicen, indicando la fecha, el síntoma observado, el tratamiento prescrito y el doctor que la realizó. Este doctor puede ser diferente al responsable de la unidad.
- Se deseará conocer los médicos por especialidad que ha tenido la clínica. · Se deseará conocer las Unidades de la clínica y su doctor responsable. · Se deseará conocer los doctores que han tratado ha un determinado paciente.

NOTA: Este trabajo debe realizarse en grupo de máximo tres integrantes, se debe enviar a más tardar a las 11:59 PM del jueves 24 de marzo al correo electrónico: dfrancob@unicartagena.edu.co con copia a dafrabo@yahoo.com, el asunto del correo debe ser "BD: Trabajo 1 - 40%", trabajo que no se haya recibido antes de la fecha y hora indicada no será tomado en cuenta (revisar bien el correo antes de enviarlo, que el asunto este correcto, que se haya adjuntado el taller, no se aceptan excusas de error al enviar) y tendrá una calificación de cero. En talleres que se encuentren indicios de "copia" la calificación será de cero para los estudiantes involucrados en el fraude. Escribir el nombre de los integrantes en el cuerpo del correo electrónico.

Solución

