

Diseño conceptual de la Base de Datos Nutrición

En base a la información necesaria recabada se identificaron los atributos los cuales se asociaron a entidades y relaciones dentro de la base de datos. La base de datos nutrición está compuesta mediante veintiséis atributos en los cuales siete de ellos (idpaciente, Nombre, Sexo, Teléfono, Domicilio, Ocupación, Fecha_nac) pertenecen a la entidad paciente, cada atributo pertenece a un dominio de valor codificado. Seis atributos forman parte de la entidad VisitaMedica la cual contiene (Id_visita, Diagnostico, Fecha_Hora, id_Paciente, Id_Medico, Id_Consultorio) pertenecen a un dominio con valor codificado. La entidad Médico se compone por cuatro atributos (id_Médico, Nombre, Sexo, Domicilio) pertenecen a un dominio de valor codificado. Dos atributos se compone la entidad consultorio (id_Consultorio, Nombre) pertenecen a un dominio de valor codificado. Todos los dominios con valor codificado conservan los valores almacenan que se almacenan de manera real en la base de datos. La entidad Paciente contiene una relación 1:M con la entidad VisitaMedica. La entidad Consultorio tiene una relación 1:M con la entidad VisitaMedica. La entidad Medico tiene una relación 1:M con VisitaMedica. Las demás relaciones que parten de la entidad VisitaMedica solo llevan una relación 1:1.