



GFR
Consulting & Training

HERRAMIENTAS DE MODELAMIENTO UML

MODELOS, CARACTERÍSTICAS CONCEPTUALES Y APLICACIONES

Gabriel Flores Rozas

Economist, IT Specialist
MBA, Master of Business Administration

MODELO

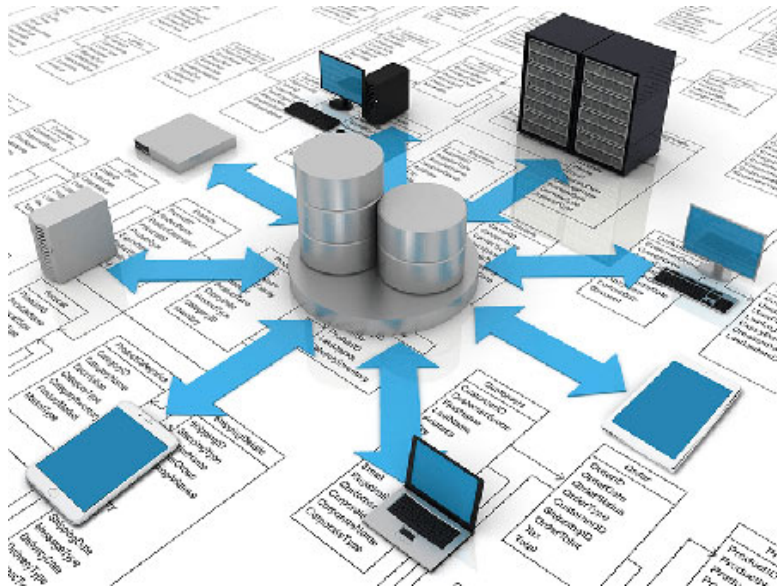
El proceso de modelado de datos corresponde a la documentación del diseño de un sistema que hace uso de gran cantidad de datos, especificando de manera formal los componentes y las funciones de éste.

Los modelos de datos se requieren para representar las necesidades relacionadas con los datos de un proceso de un negocio, pues representan de manera gráfica el flujo de los datos entre las distintas entidades que incluye el sistema.

Existen 3 tipos de modelado de datos:

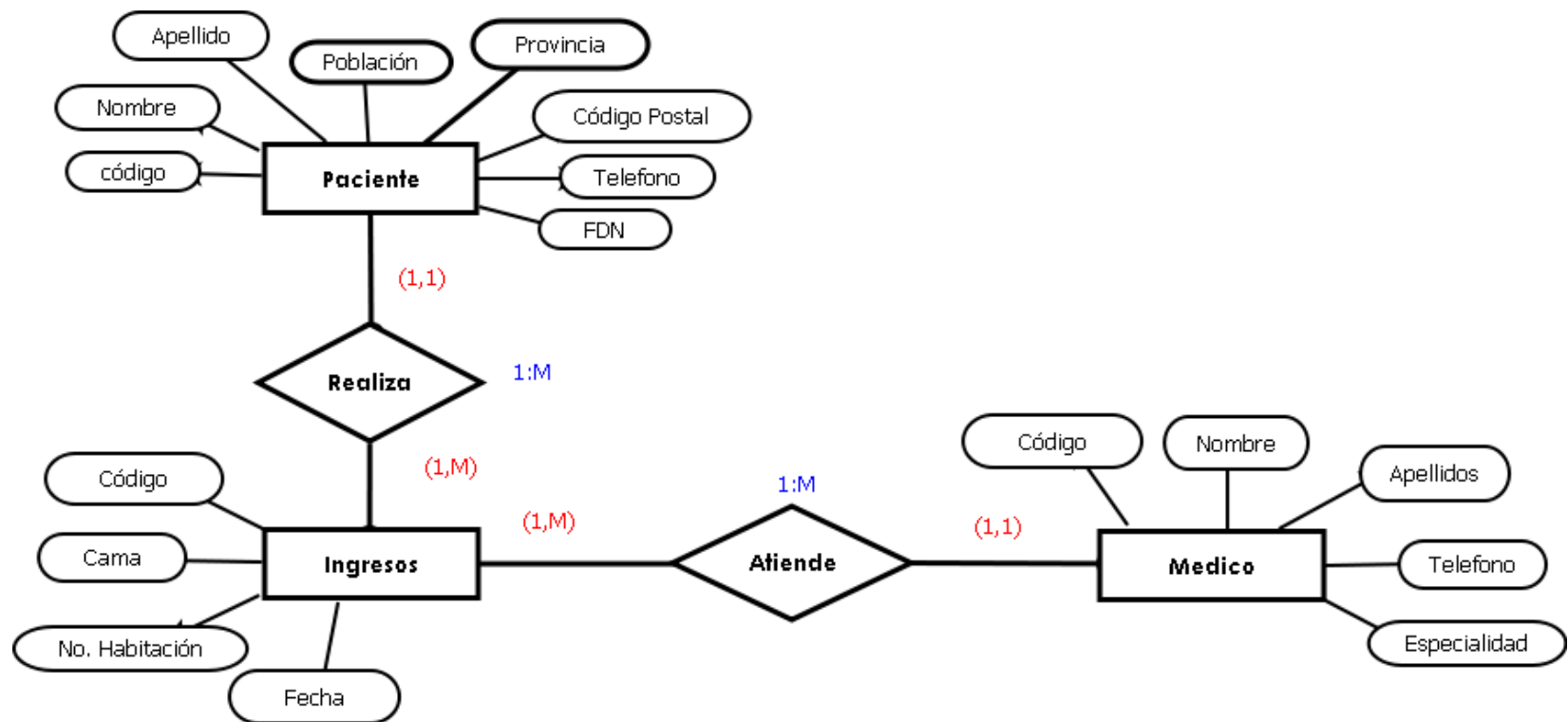
- 1.- Modelo conceptual.
- 2.- Modelo lógico.
- 3.- Modelo físico.

CARACTERÍSTICAS CONCEPTUALES



La palabra dato viene del latín “datum” y se refiere a una representación mediante símbolos numéricos, alfabéticos o de otra clase que indica la característica de algo.

APLICACIÓN DE MODELOS





GFR
Consulting&Training