

ACTIVIDAD 1

El objetivo de esta actividad es identificar las ENTIDADES, ATRIBUTOS y RELACIONES entre las entidades en diversas situaciones del mundo real. Busque las mismas en el enunciado siguiente:

“El IMSERSO, para su Programa de turismo, desea informatizar toda la gestión de las solicitudes para realizar los viajes. Tras ponernos en contacto con IMSERSO, estos nos proporcionan la siguiente información:

Se desea guardar la siguiente información de los solicitantes: dni, nombre, dirección y teléfono.

De cada uno de los viajes que maneja el IMSERSO interesa guardar el código de viaje, número de plazas, fecha en la que se realiza el viaje y otros datos. Un solicitante (o viajero) puede realizar tantos viajes como desee. Por supuesto, a un mismo viaje pueden ir tantos solicitantes como lo deseen.

Un viaje parte de un solo origen, pero de un mismo origen pueden partir varios viajes. De cada origen y destino se quiere almacenar el código, nombre y otros datos que puedan ser de interés. Un viaje tiene un único lugar de destino, pero a ese destino pueden llegar varios viajes”.

ENTIDAD:

ENTIDAD 1: SOLICITANTE (DNI, Nombre-Direccion-Telefono)

ENTIDAD 2: VIAJE (Codigo, Plaza, Fechas, Otros)

ENTIDAD 3: ORIGEN (Codigo, Nombre, Otros)

ENTIDAD 4: DESTINO (Codigo, Nombre, Otros)

RELACIÓN:

REALIZA: SOLICITANTE y VIAJE: N:M

TIENE: VIAJE y ORIGEN: 1:N

TIENE: VIAJE y DESTINO: 1:N

ESQUEMA EXPLICATIVO

