

**TRABAJO PRÁCTICO N°1**



**Materia**: Base de Datos 2

**Año**: 2019, primer cuatrimestre

**Aula**: 116

**Número** **del grupo**: 7

**Integrantes**: FERNÁNDEZ JARA GABRIEL

SEVILLA JAVIER

**Emails**: [gabriel.fernandezjara@davinci.edu.ar](mailto:gabriel.fernandezjara@davinci.edu.ar)

[Javier.sevilla@davinci.edu.ar](mailto:Javier.sevilla@davinci.edu.ar)

**Enunciado**

Se desea realizar el diseño de datos requerido para soportar un sistema logístico para una juguetería. Sus productos los fabrican terceros y los venden a sus clientes, quienes pueden encargar productos a pedido.

Se necesita registrar en una tabla la información del fabricante tales como la razón social, cuit, teléfono, etc.

Respecto al cliente, se deberán guardar los siguientes datos: nombre, apellido, dni, entre otros.

Del producto(juguete) se desea registrar su nombre, descripción, edad recomendada, su categoría, fabricante, el precio al que se compra y el precio de venta.

Al momento que el cliente realiza un pedido, este deberá almacenar datos como la fecha en que se realizó el pedido, la fecha de envío, los artículos pedidos y la cantidad de cada uno de ellos junto con el precio total de compra.

**Entidades:**

* Cliente
* Pedido
* Producto
* Domicilio
* Categoría
* Localidad
* Provincia
* País
* Fabricante

**Relaciones:**

* Un cliente puede hacer uno o varios pedidos.
* Un pedido sólo puede ser hecho por un cliente y puede tener muchos productos.
* Un producto puede estar en uno o muchos pedidos y tener una categoría.
* Un cliente puede tener uno o muchos domicilios.
* A cada domicilio le corresponde una y solo una localidad, país y provincia.
* Un fabricante puede tener uno o muchos domicilios y crear uno o muchos productos.