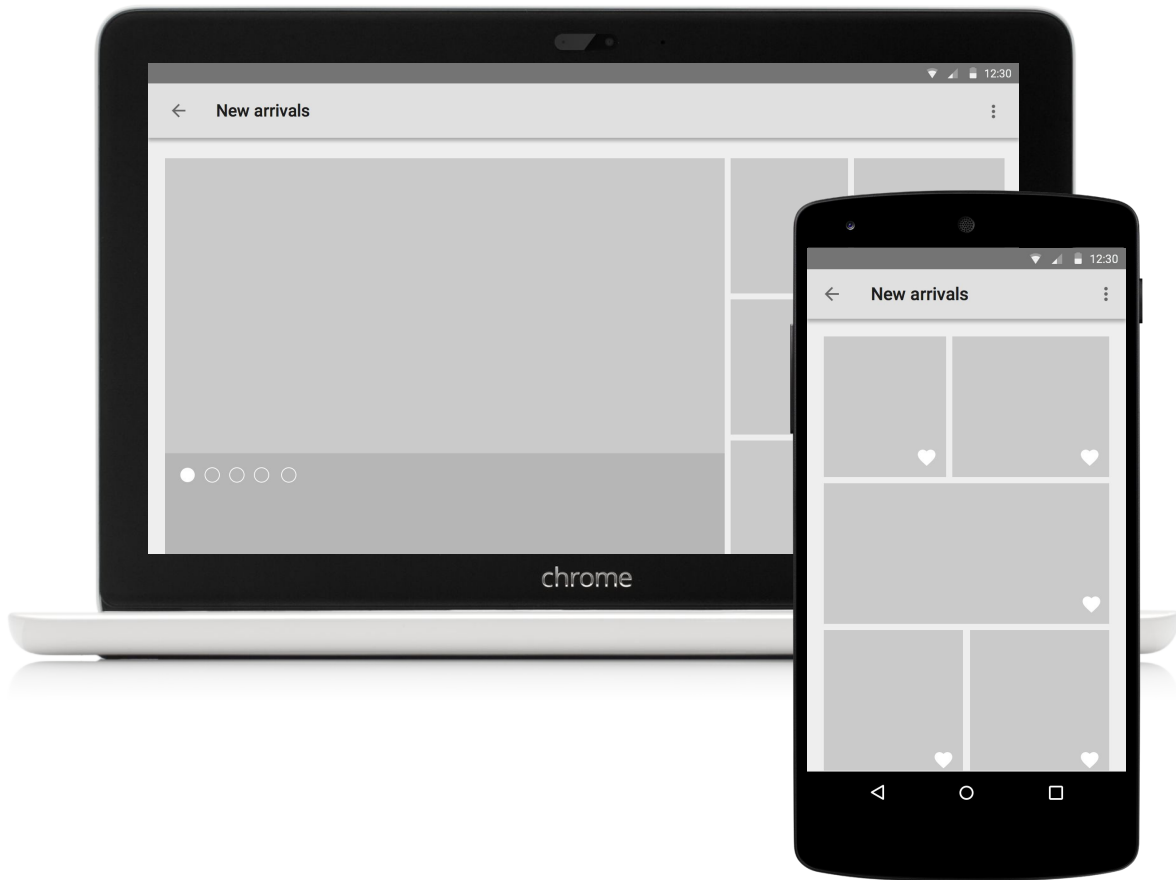


# Proyecto tienda online

iNTEGRANTES:

Daniel Viela

Alberto Navarro



# Introducción

## 1º Presentación

Este documento describe el trabajo realizado en las prácticas presenciales de la 2º evaluación.  
El proyecto consiste en el desarrollo de una tienda online.

## 2º Objetivos

- **Base de datos:** Diseña el modelo Entidad-Relación, prepara el modelo relacional y escribe el script SQL que permitirá crear la estructura de tablas que formará la base de datos del proyecto.
- **Inglés:** Traduce todos los textos de la aplicación web para que ésta se muestre completamente en inglés.
- **Git:** Crea un repositorio en GitHub y gestiona el desarrollo del proyecto utilizando la metodología Git Flow y registrando/gestionando las incidencias encontradas en el gestor de issues de GitHub.
- **Funcionalidad (Listado y detalle):** La aplicación web debe listar el contenido de un par de tablas y visualizar los detalles de cada registro cuando se haga click sobre ellos. Se deberá maquetar utilizando HTML + CSS para presentar correctamente el contenido.
- **Funcionalidad (Registro y Borrado):** Se podrá registrar y eliminar información de un par de tablas (maquetando también con HTML + CSS) a través de un formulario.
- **Diseño:** Utiliza bootstrap para realizar la maquetación de la web.

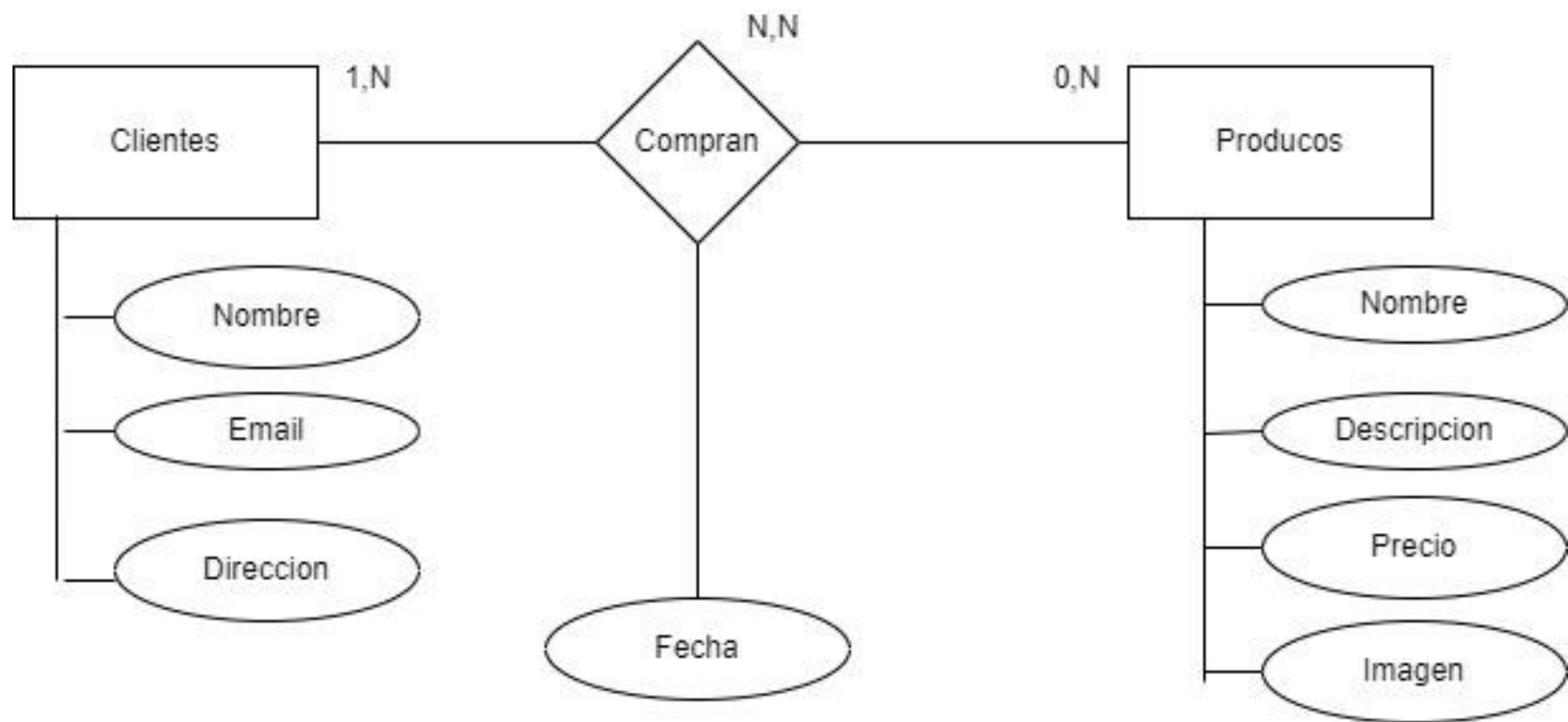
# **TECNOLOGIA USADA**

---

- Creación de base de datos MySQL
- IDE: IntelliJ
- Repositorio: GitHub
- Servidor WEB: Tomcat
- Maquetación: Bootstrap
- TeamViewer

# **MODELO ENTIDAD-RELACION**

---



# **MODELO RELACIONAL**

---





# SCRIPT SQL

---

```
CREATE DATABASE ONLINESHOP;  
USE ONLINESHOP;
```

```
CREATE TABLE CLIENTES(  
    ID_CLIENTE INT NOT NULL auto_increment,  
    NOMBRE VARCHAR(50),  
    EMAIL VARCHAR(25),  
    DIRECCION VARCHAR(200),  
    PRIMARY KEY (ID_CLIENTE)  
);
```

```
CREATE TABLE PRODUCTOS(  
    ID_PRODUCTO INT NOT NULL auto_increment,  
    NOMBRE VARCHAR(100),  
    DESCRIPCION VARCHAR (200),  
    PRECIO VARCHAR(20),  
    IMAGEN VARCHAR(200),  
    PRIMARY KEY (ID_PRODUCTO)  
);
```

```
CREATE TABLE COMPRA(  
    ID_COMPRA INT NOT NULL auto_increment,  
    ID_PRODUCTO INT,  
    ID_CLIENTE INT,  
    FECHA DATE,  
    PRIMARY KEY (ID_COMPRA)  
);
```

```
ALTER TABLE COMPRA ADD CONSTRAINT FK_IDPRODUCTO FOREIGN KEY (ID_PRODUCTO) REFERENCES PRODUCTOS (ID_PRODUCTO) ON DELETE  
CASCADE ON UPDATE NO ACTION;  
ALTER TABLE COMPRA ADD CONSTRAINT FK_IDCLIENTE FOREIGN KEY (ID_CLIENTE) REFERENCES CLIENTES (ID_CLIENTE) ON DELETE CASCADE ON  
UPDATE NO ACTION;
```

# URL GITHUB

<https://github.com/Dviela/OnlineShop>

---