

**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE  
GA6-220501096-AA1-EV03**

**CREACIÓN DE LOS OBJETOS DE LA BASE DE DATOS**

**PRESENTADO POR**

**JOSE JHON KENNEDY BUSTAMANTE RIAÑO  
2455281**

**TUTOR**

**JAINER ANTONIO BOLAÑOS QUIÑONES**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE  
2023**

Contenido

Introducción ..... 3

Objetivo..... 5

## **Tabla de ilustraciones**

<b>Ilustración 1- Creacion DIAGRAMA Entidad Relación en MySQL WorkBench .....</b>	<b>5</b>
---	----------

## Introducción

El modelo entidad relación es una herramienta que permite representar de manera simplificada los componentes que participan en un proceso de negocio y el modo en el que estos se relacionan entre sí.

El modelo entidad relación tiene tres elementos principales:

- Entidades: El modelo contará con una entidad por cada uno de los componentes del proceso de negocio. Así, en un negocio de venta de suscripciones a revistas, podemos tener entidades “Cliente”, “Dirección”, “Factura”, “Producto”, o “Incidencias”, entre otras.
- Atributos: Los atributos, componente fundamental de cada modelo entidad-relación, nos permiten describir las propiedades que tiene cada entidad. “Nombre”, “Primer Apellido”, “Segundo Apellido”, “Fecha de nacimiento”, “Género” o “Segmento de valor” serán atributos de la entidad “Cliente”.
- Relaciones: Con las relaciones se establecen vínculos entre parejas de entidades. Cada “Cliente” tendrá una “Dirección” de envío en la que recibirá la suscripción, podrá estar suscrito a uno o varios “Productos”, y recibirá una “Factura” con la periodicidad acordada.

## Objetivo

Dadas las siguientes características del caso propuesto, realizar las sentencias para la creación de los objetos de la base de datos no relacional teniendo en cuenta lo visto en el componente formativo “Bases de Datos NoSQL”.

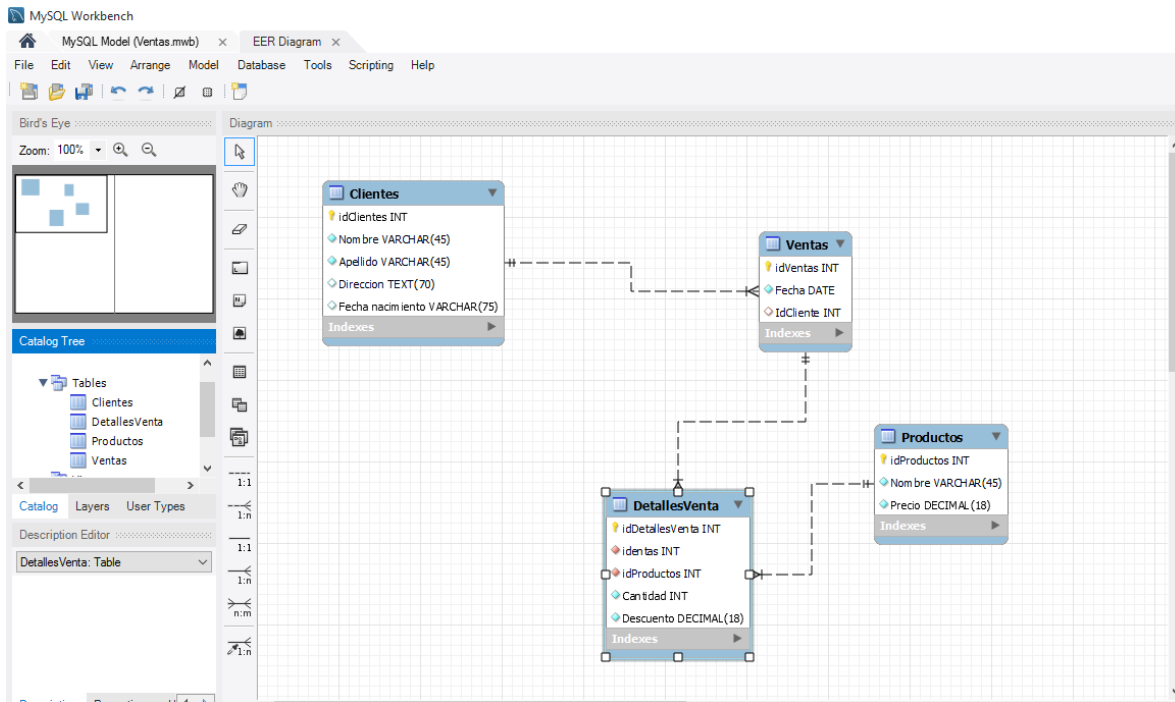


Ilustración 1- Creacion DIAGRAMA Entidad Relación en MySQL WorkBench