TITULO PROYECTO / NEGOCIO



***url Github***

**Nome Alumno/a: Juan Diego Muñoz Sánchez**

***Nome completo e apelidos***

**Curso: *1º DAM* Materia:** ***Bases de Datos – Proyecto Final 24/25***

Contido

[1. Introducción 2](#_Toc197794426)

[2. Descripción del Problema / Requisitos 2](#_Toc197794427)

[3. Modelo Conceptual 2](#_Toc197794428)

[4. Modelo Relacional 2](#_Toc197794429)

[5. Proceso de Normalización 2](#_Toc197794430)

[6. Script de Creación de la Base de Datos 2](#_Toc197794431)

[7. Carga de Datos Inicial 2](#_Toc197794432)

[8. Funciones y Procedimientos Almacenados 2](#_Toc197794433)

[9. Triggers 2](#_Toc197794434)

[10. Consultas SQL 2](#_Toc197794435)

[11. Casos de Prueba y Simulación 2](#_Toc197794436)

[12. Resultados y Verificación 2](#_Toc197794437)

[13. Capturas de Pantalla (opcional) 2](#_Toc197794438)

[14. Conclusiones y Mejoras Futuras 2](#_Toc197794439)

[15. Enlace al Repositorio en GitHub 3](#_Toc197794440)

# Introducción

Se busca diseñar una base de datos que optimice la gestión de clientes, productos, servicios, empleados y proveedores. La base de datos debe facilitar el manejo de citas para servicios de peluquería, controlar el inventario de productos y gestionar ventas. El objetivo es mejorar la eficiencia operativa y permitir consultas rápidas, asegurando la integridad y seguridad de los datos para apoyar decisiones estratégicas y el crecimiento del negocio.

# Descripción del Problema / Requisitos

Problema:

La tienda "Patitas Felices" enfrenta dificultades por la falta de un sistema centralizado, lo que genera errores y demoras en la gestión de clientes, citas, inventarios, productos y empleados.

Requisitos:

Clientes: Registrar y actualizar datos de clientes y sus mascotas.

Citas: Gestionar citas para servicios de peluquería con detalles como hora, tipo de servicio y empleado.

Inventario: Controlar el stock de productos y alertas de mínimo.

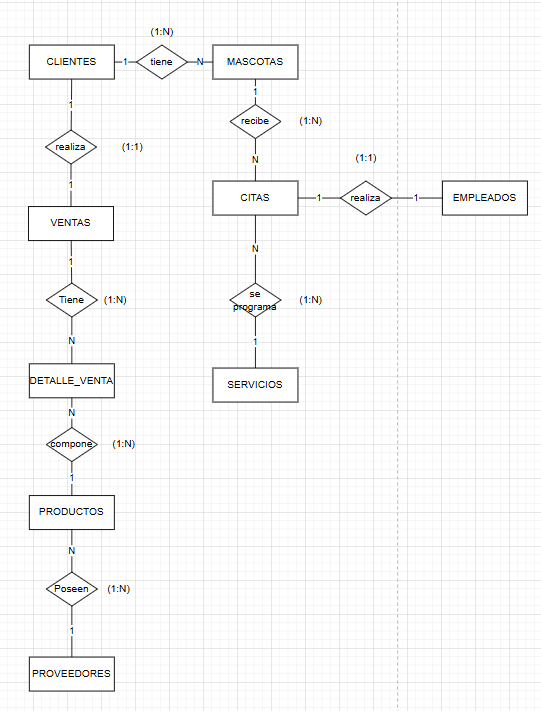
Empleados: Gestionar datos personales, laborales y de rendimiento.

Ventas: Registrar ventas de productos y servicios, con facturación y métodos de pago.

Proveedores: Mantener un registro de proveedores y gestionar pedidos.

Reportes: Generar análisis sobre ventas, inventarios y desempeño.

# Modelo Conceptual



# Modelo Relacional

Describe aquí...

# Proceso de Normalización

Describe aquí...

# Script de Creación de la Base de Datos

Describe aquí...

# Carga de Datos Inicial

Describe aquí...

# Funciones y Procedimientos Almacenados

Describe aquí...

# Triggers

Describe aquí...

# Consultas SQL

Describe aquí...

# Casos de Prueba y Simulación

Describe aquí...

# Resultados y Verificación

Describe aquí...

# Capturas de Pantalla (opcional)

Describe aquí...

# Conclusiones y Mejoras Futuras

Describe aquí...

# Enlace al Repositorio en GitHub

Describe aquí...