

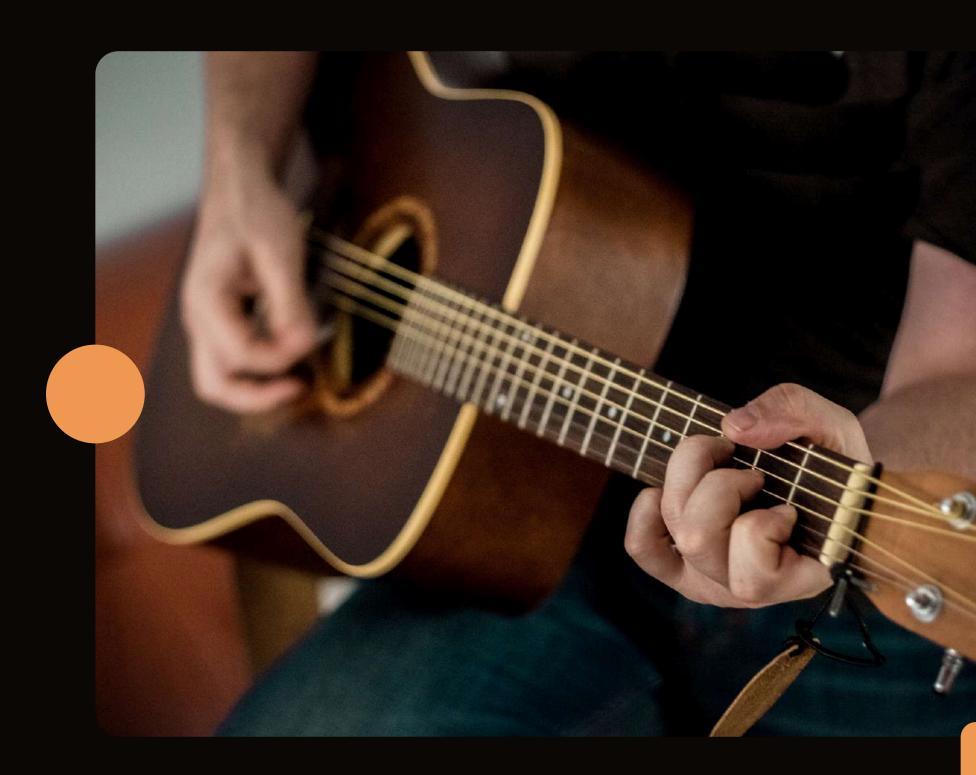


## QUE ES RIFF MUSIC

Fundada con la vision de ser el destino principal para músicos, **Riff Music** busca distinguirse por ofrecer una gran variedad de guitarras y instrumentos músicos asegurando que cada cliente encuentre su instrumento perfecto para sus necesidades

**Riff Music** se enorgullece de ofrecer un programa educativo completo de clases de guitarra. Nuestros profesores, altamente calificados y con años de experiencia, están comprometidos con la enseñanza personalizada.

Ofrecemos clases para todos los niveles, desde principiantes hasta músicos avanzados, adaptando nuestros métodos de enseñanza a las necesidades y objetivos de cada estudiante





### DESAFÍOS A LOS QUE SE ENFRENTA RIFF MUSIC

Riff Music enfrenta varios desafíos significativos que afectan su operación diaria y su capacidad para crecer y servir a sus clientes de manera efectiva.

Inventario Desorganizado: Control manual que dificultades para rastrear productos, llevando a ventas perdidas y mala experiencia del cliente.

Proceso de Venta Ineficiente: Falta de un sistema centralizado que ralentizaba transacciones, dificultaba el seguimiento de ventas y la generación de informes.

**Gestión de Clases Complicada:** Inscripciones, programación y asignación manual de instructores, resultando en errores, duplicidad de datos y administración de tiempo ineficiente.

Falta de Trazabilidad: Imposibilidad de vincular ventas a clientes o hacer un seguimiento efectivo de las matrículas de estudiantes.











## SOLUCION PROPUESTA

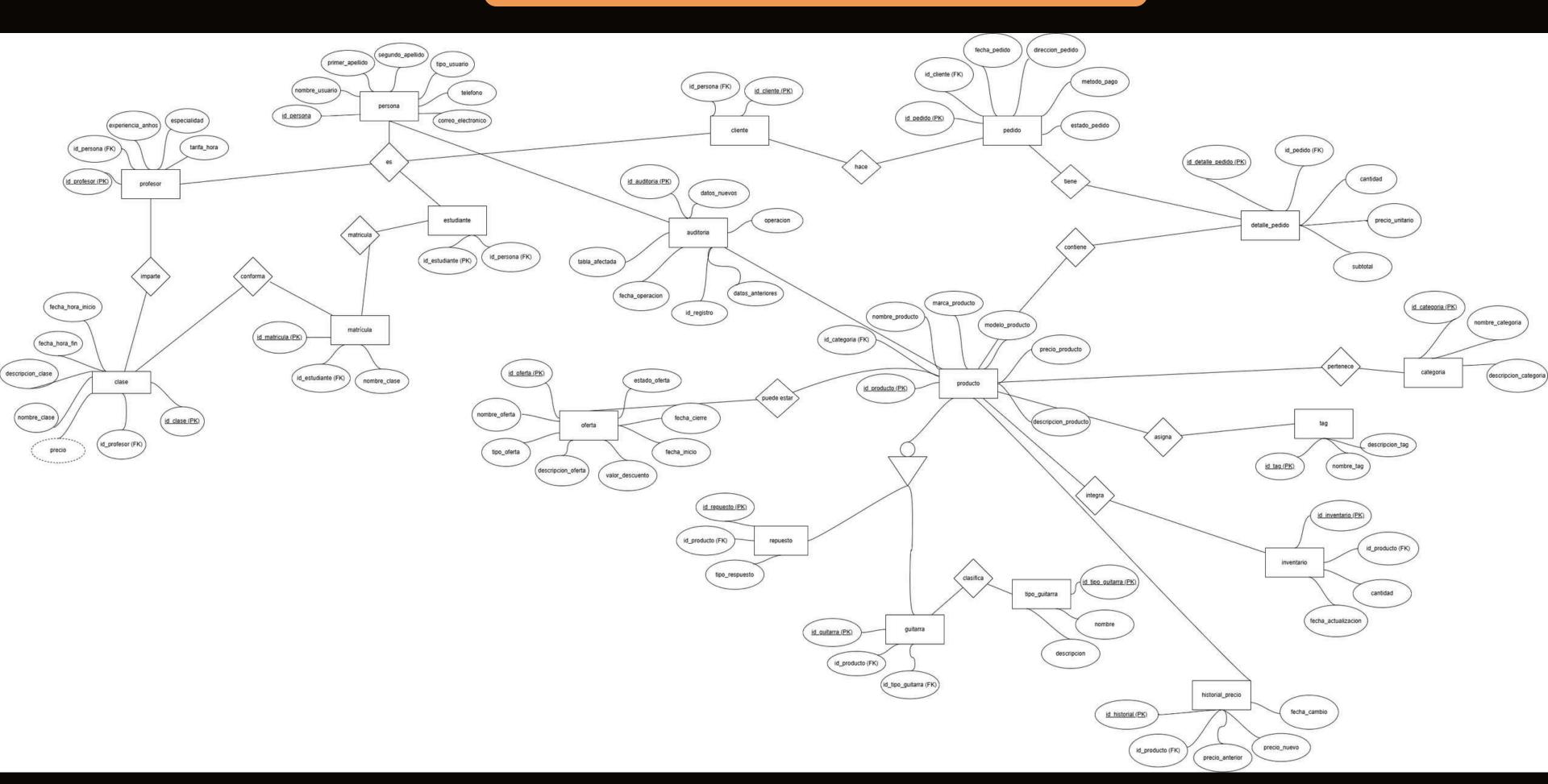
#### **GESTIÓN INTEGRAL:**

- **Ventas:** Registro y consulta de productos, transacciones (productos, cantidades, precios) y control de inventario automático.
- Inventario: Catálogo detallado de productos (tipo, marca, modelo, precio, cantidad) con funciones de registro, modificación y eliminación.
- Matrículas de Clases: Registro de estudiantes, administración de clases (horarios, instructores), historial de clases tomadas y registro de matrículas.

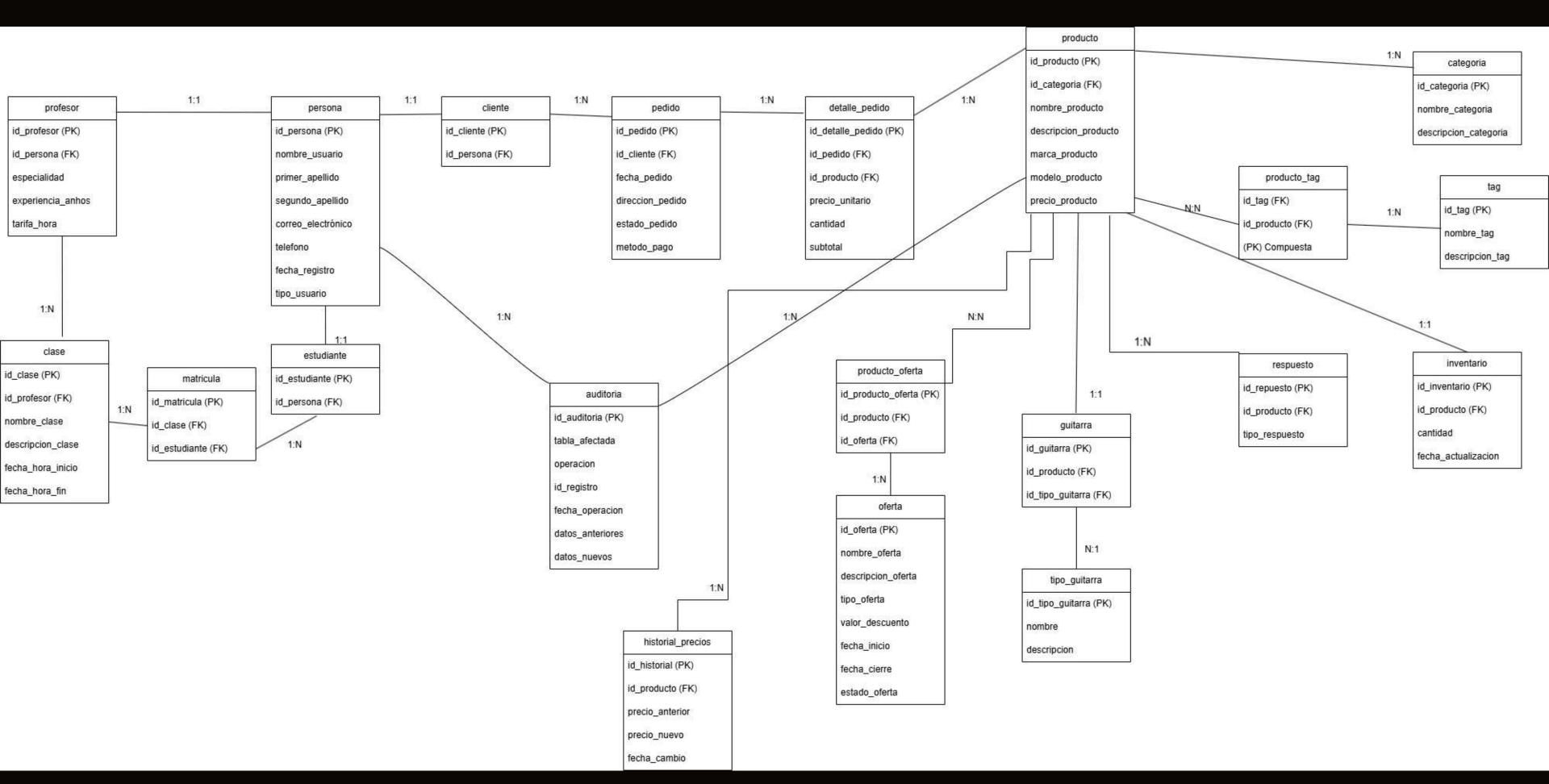
#### CONTROL Y CENTRALIZACIÓN:

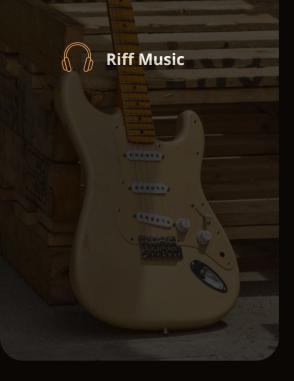
- **Auditoría:** Herramienta para un mejor control sobre las acciones relacionadas con productos, precios, ventas, etc.
- Gestión de Clientes: Almacenamiento centralizado de información de clientes.

## MODELO ENTIDAD RELACIÓN



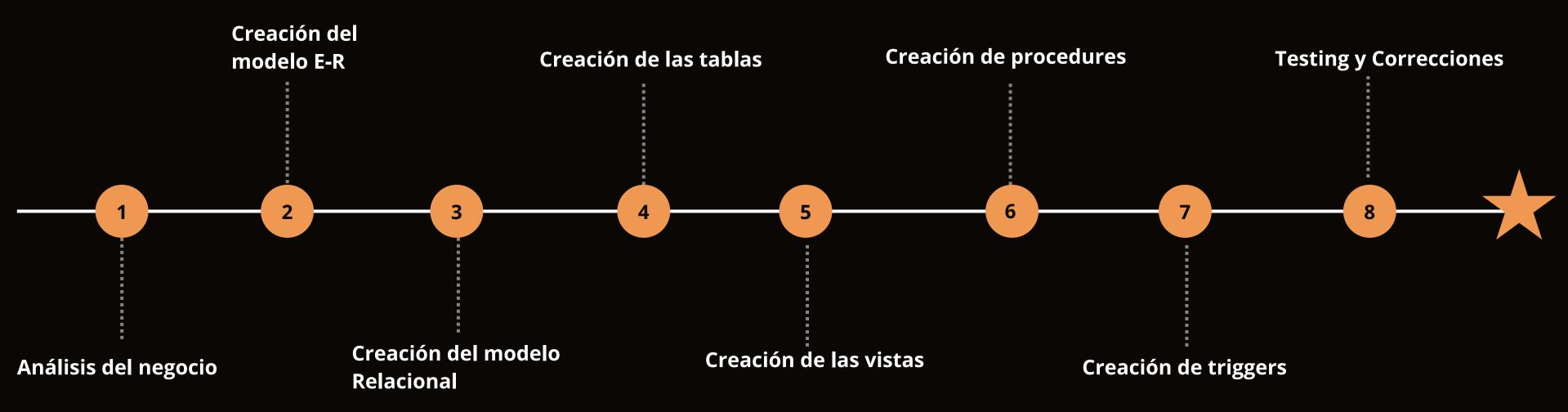
## MODELO RELACIONAL





## PROCESO SEGUIDO











# GRACIAS POR SU ATENCIÓN