



Tecnológico Nacional de México, Campus
Mexicali

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Alumno: Emanuel Padilla Valencia

23490363

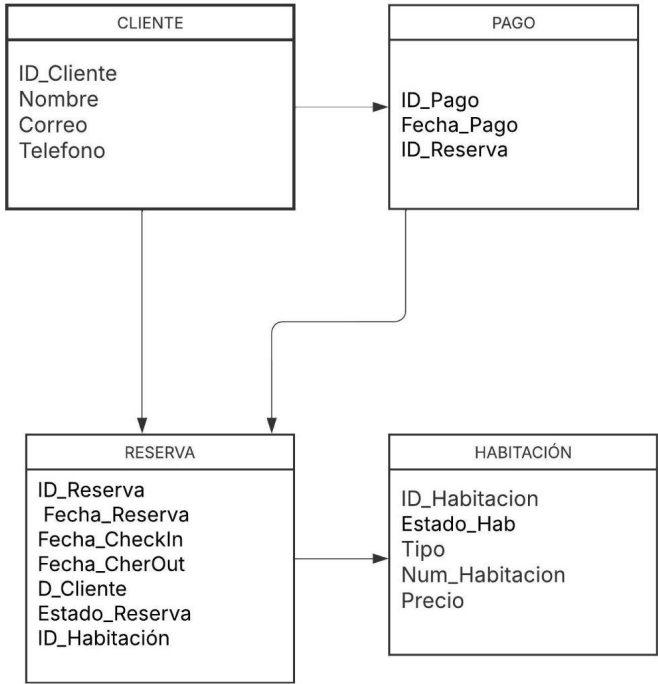
Materia: Fundamentos de Bases de Datos

Docente: José Ramón Bogarin Valenzuela

Modelo E-R UML

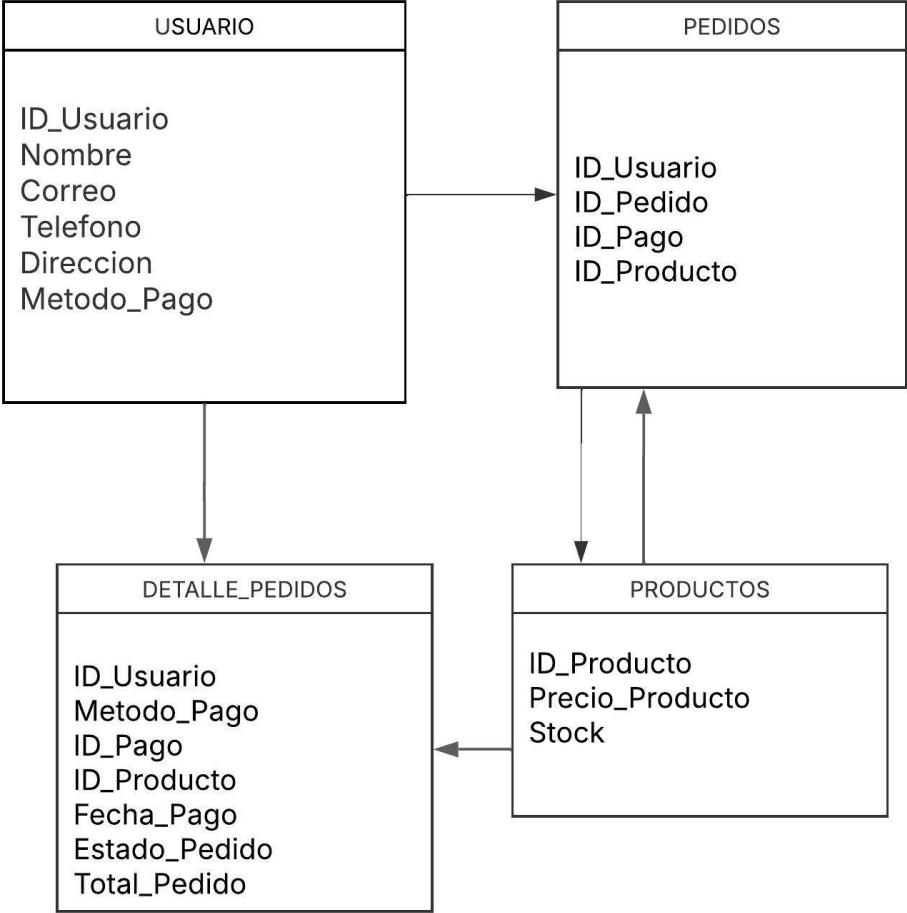
Mexicali Baja California, al 10 de febrero
del 2024.

Sistema de Reservas de Hotel



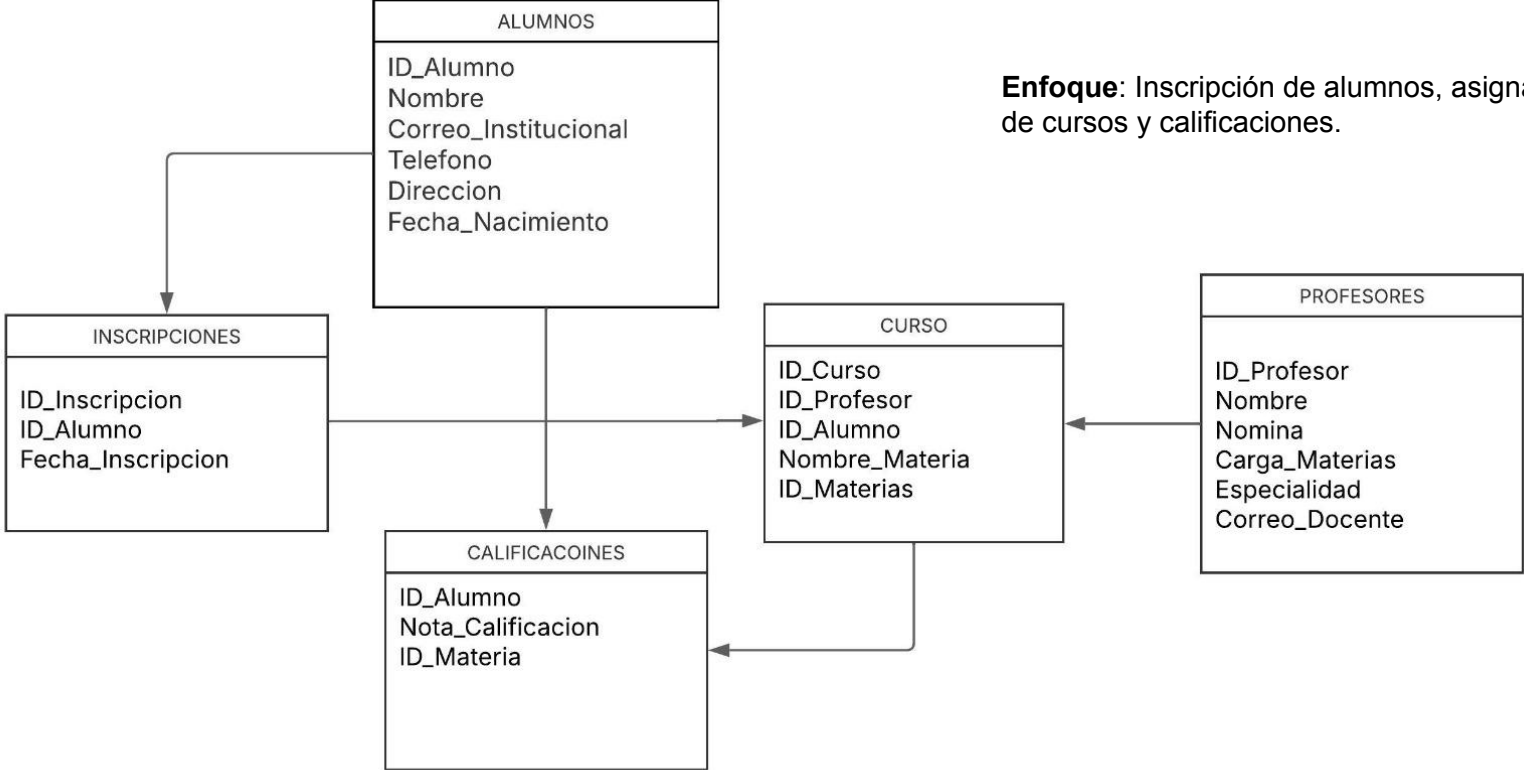
Enfoque: Gestión eficiente de reservas, evitando conflictos de disponibilidad.

Plataforma de Comercio Electrónico



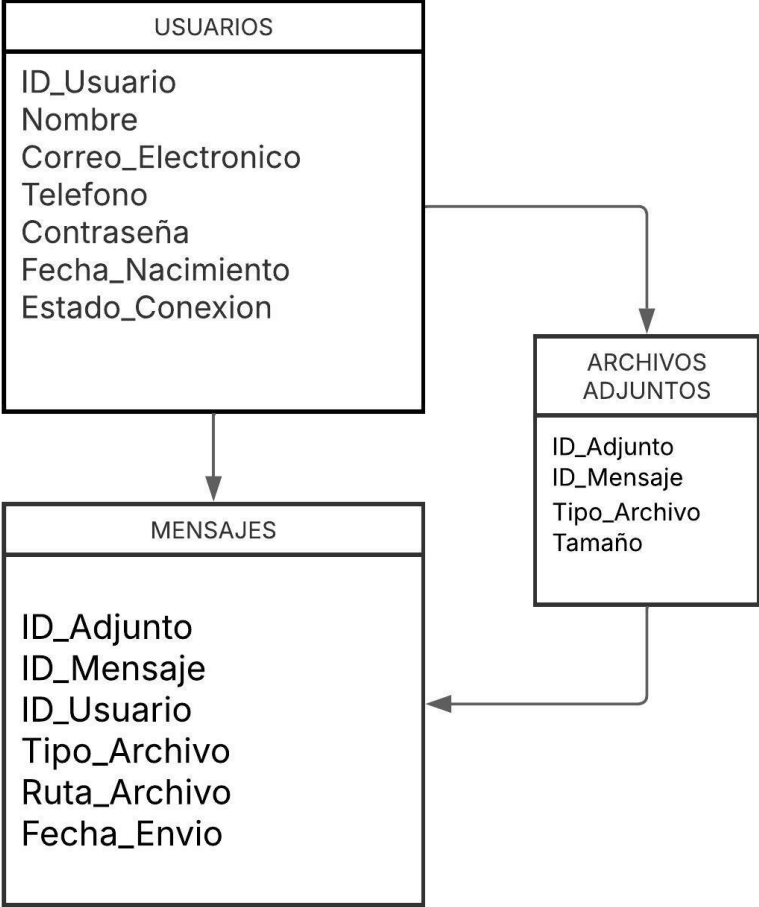
Enfoque: Registro de compras y control de inventario.

Sistema de Gestión Escolar



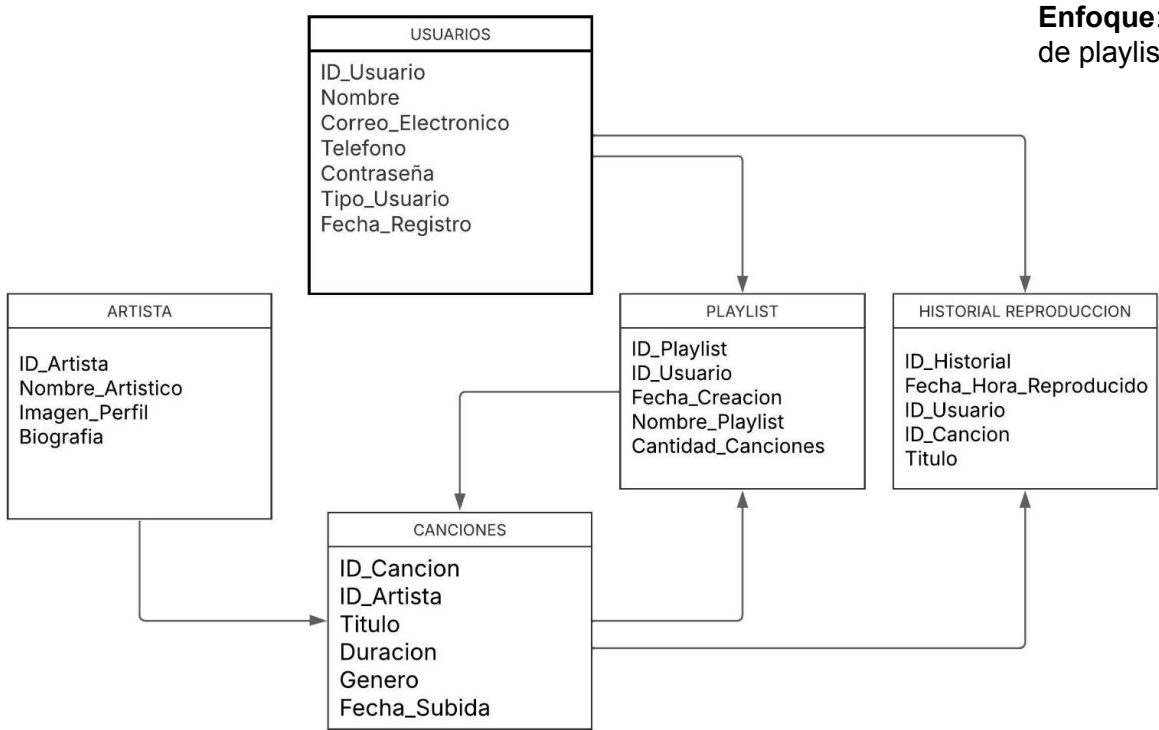
Enfoque: Inscripción de alumnos, asignación de cursos y calificaciones.

Aplicación de Mensajería



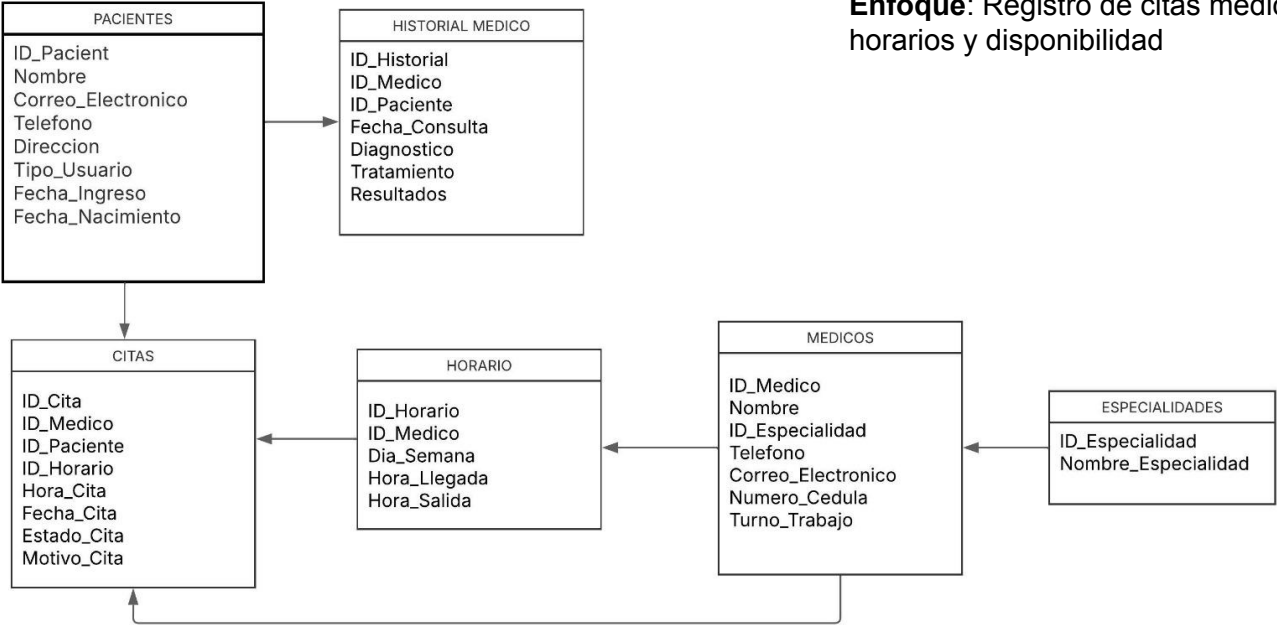
Enfoque: Comunicación entre usuarios con adjuntos y historial de mensajes

Plataforma de Streaming de Música



Enfoque: Reproducción de música, gestión de playlists e historial de escuchas.

Sistema de Gestión de Citas Médicas

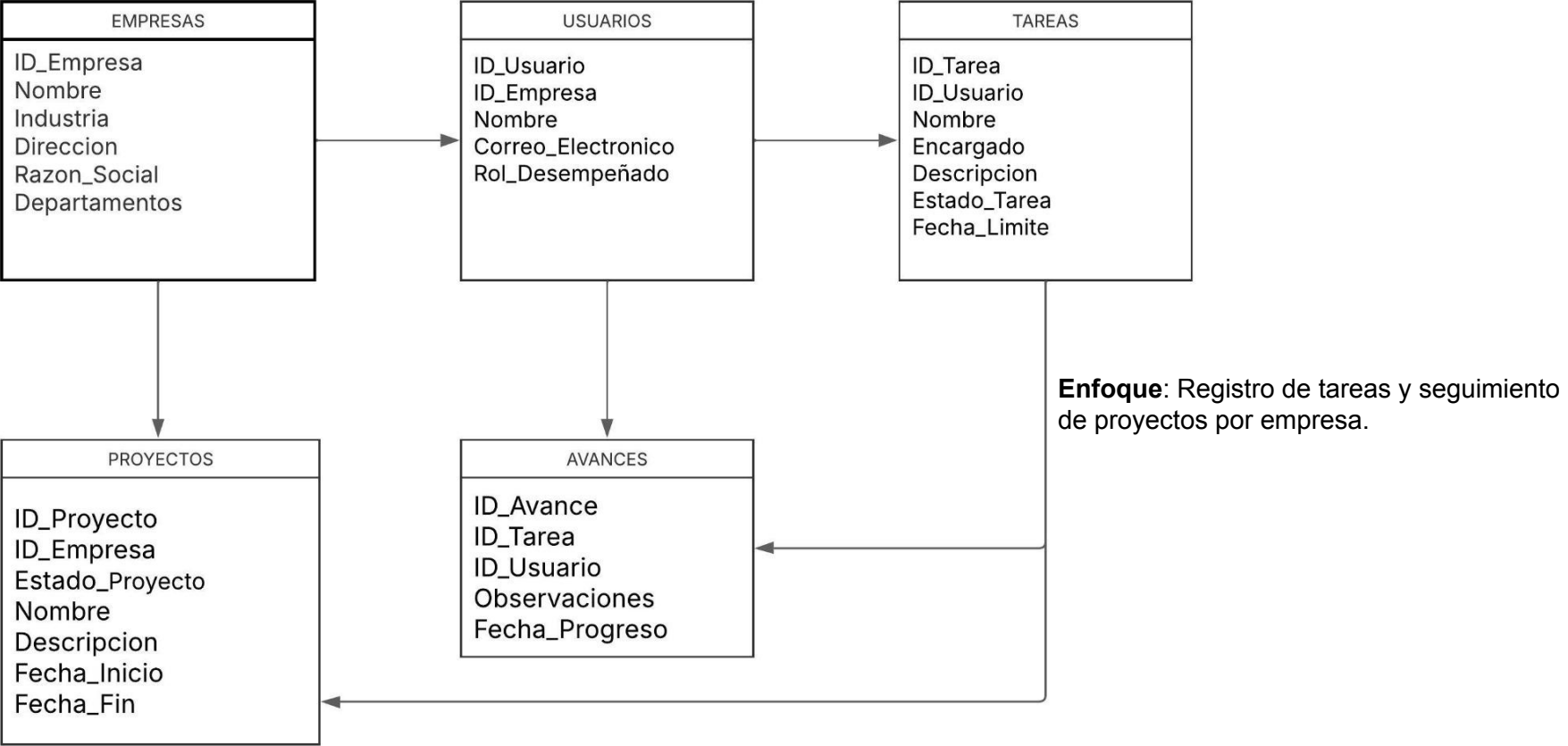


Enfoque: Registro de citas médicas con horarios y disponibilidad

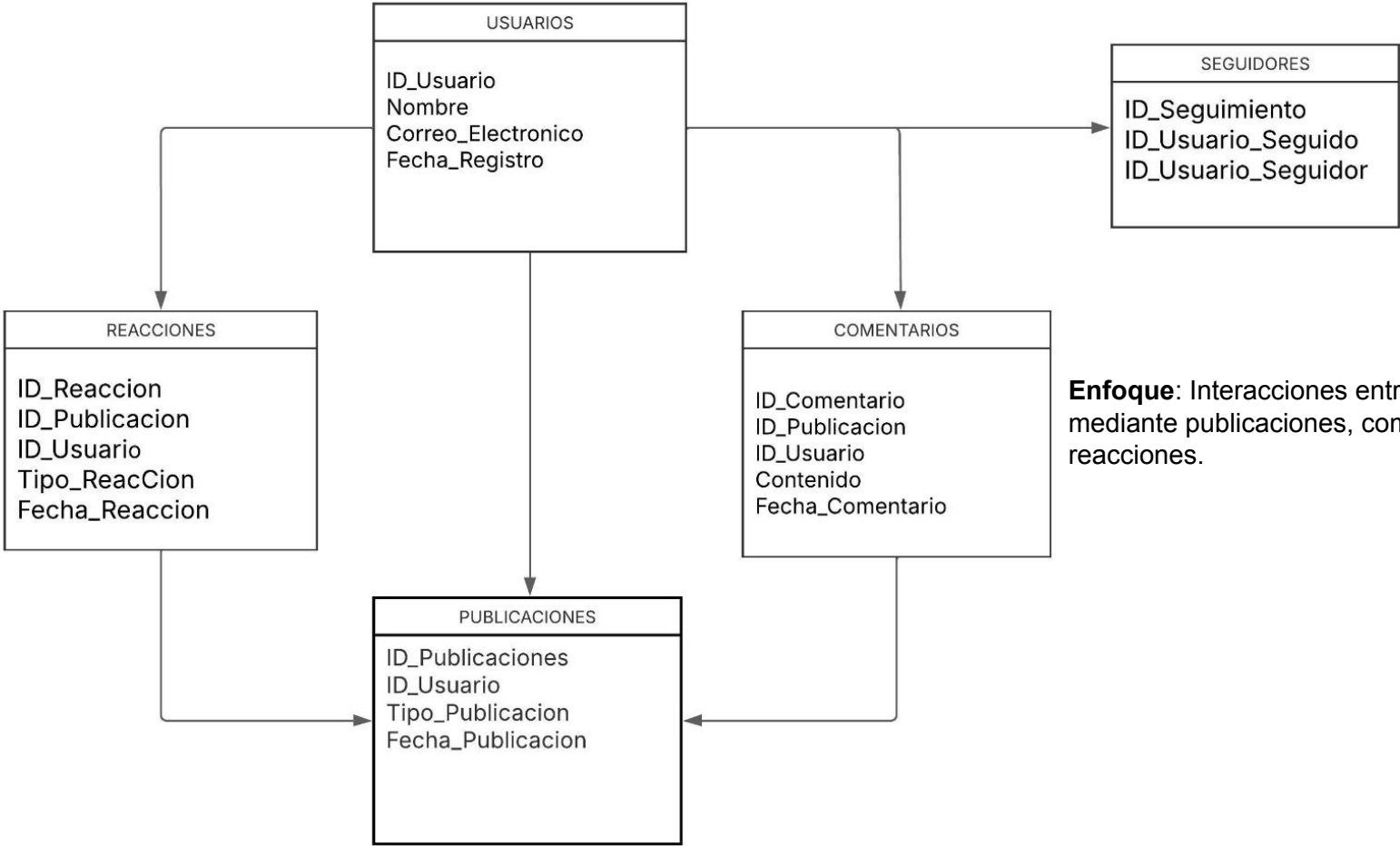


Enfoque: Control de préstamos de libros.

Sistema de Gestión de Proyectos

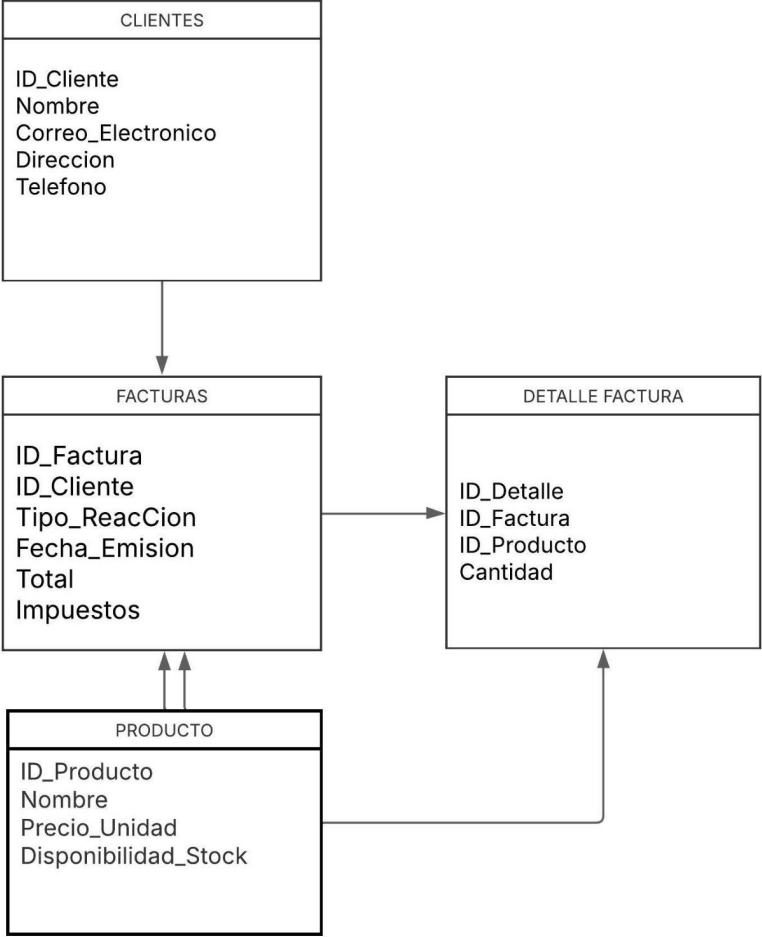


Red Social



Enfoque: Interacciones entre usuarios mediante publicaciones, comentarios y reacciones.

Sistema de Facturación



Enfoque: Emisión de facturas con impuesto