****

**CENTRO EDUCATIVO TECNICO LABORAL KINAL**

5TO. PERITO EN INFORMATICA

**Proyecto Aero Adventure F3**

Guatemala, 15 de julio de 2025.

**INTEGRANTES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Rol** |
| Pedro Manuel Armas Chang | Product Owner |
| Joshua Vladimir Solares González | SCRUM Master |
| Jose Carlos Rodas Macal | Programador |
| Carlos Alejandro Sanchez Solares | Programador |
| Christian Geovanni Xicará Cifuentes | Programador |
| José Waldemar Gutiérrez García | Programador |
| Diego Alejandro Sebastian Peña | Programador |
| Diego Alexander Molina Castillo | Programador |
| Louis Brando Xiloj Subuyú | Programador |
| [Diego Benjamin Espinoza Reyes](https://github.com/jsolares-2024238/Proyecto_JavaEE_Fila3/commit/f5ea0efc463b731803aa37bc3321125bbf2b1b0d) | Programador |

**Historias de Usuario**

**Usuario:**

**HUJS-001:**

Como cliente, quiero registrarme, para poder realizar compra de servicios.

**HUJS-002:**

Como cliente, quiero poder modificar mis datos, para mantener mis datos actualizados.

**HUJS-003:**

Como empleado, quiero acceder a información de usuarios, para gestionarlos y dar un soporte.

**Cliente:**

**HUJS-001:**

Como empleado, quiero conocer quién es un cliente en mi trabajo, para saber a quién tengo que atender.

**HUJS-002:**

Como administrador, quiero asignar clientes, para que todos puedan saber quién es un cliente.

**HUJS-003:**

Como administrador, quiero ver que usuario tiene asignado cada cliente, para llevar un control sobre ellos.

**Detalle Venta:**

**HUJR-001:**

Como cliente, quiero un registro de la venta, que me permita visualizar el costo de mi viaje con detalle.

**HUJR-002:**

Como cliente, quiero una copia del registro de la venta, que me respalde en caso de ser necesario.

**HUJR-003:**

Como cliente, quiero tener acceso con detalle a la venta, para asegurar que la compañía cumple con las leyes establecidas por la SAT.

**Método Pago:**

**HUJR-001:**

Como cliente, quiero distintos métodos de pago, para que se adapten según mis necesidades.

**HUJR-002:**

Como empleado, quiero distintos métodos de pago, para proveer un mejor servicio y mejorar las ventas.

**HUJR-003:**

Como proveedor, quiero distintos métodos de pago, para aumentar la demanda y los ingresos.

**Proveedor:**

**HUCS-001:**

Como proveedor, quiero saber los destinos, para saber la accesibilidad de los viajes.

**HUCS-002:**

Como proveedor, quiero saber la disponibilidad de viajes, para saber los horarios de viaje.

**HUCS-003:**

Cómo proveedor, quiero dar información sobre el servicio, para que pueda llegar al cliente.

**Servicio:**

**HUCX-001:**

Como usuario, quiero obtener información sobre el destino, para tener el conocimiento de a dónde voy con mi servicio.

**HUCX-002:**

Como cliente, quiero evaluar al proveedor después de mi viaje, para ayudar a mejorar la calidad del servicio.

**HUCX-003:**

Como cliente, quiero recibir información sobre métodos de pago disponibles, para elegir la opción más conveniente del servicio.

**Disponibilidad:**

**HUDS-001:**

Como usuario, quiero ver la disponibilidad de fechas y horarios para un destino o viaje, para planificar mi compra con anticipación.

**HUDS-002:**

Como empleado, quiero gestionar la disponibilidad de servicios y destinos, para asegurar mostrar opciones viables.

**HUDS-003:**

Como administrador, quiero controlar la disponibilidad, para evitar conflictos.

**Venta:**

**HUDM-001:**

Como Proveedor, quiero hacer una venta desde la plataforma, para completar mi compra fácilmente.

**HUDM-002:**

Como empleado, quiero registrar cada venta con su detalle, para llevar control de las transacciones.

**HUDM-003:**

Como Empleado, quiero ver el historial de ventas, para analizar el rendimiento del negocio.

**Compra:**

**HULX-001:**

Como usuario, quiero comprar un servicio turístico para asegurar mi viaje.

**HULX-002:**

Como proveedor, quiero ver las compras que incluyan mis servicios para saber qué debo entregar.

**HULX-003:**

Como empleado, quiero acceder a las compras realizadas para revisarlas y gestionarlas correctamente.

**Detalle Compra:**

**HULX-001:**

Como usuario, quiero ver el detalle de mi compra para saber qué incluye y cuánto pagué.

**HULX-002:**

Como proveedor, quiero consultar el detalle de los servicios comprados para cumplir con lo solicitado.

**HULX-003:**

Como empleado, quiero verificar los detalles de una compra para asegurar que todo esté correcto.

**Destino:**

**HUDE-001:**

Como usuario, quiero ver información del destino, para elegir el lugar que más me interese.

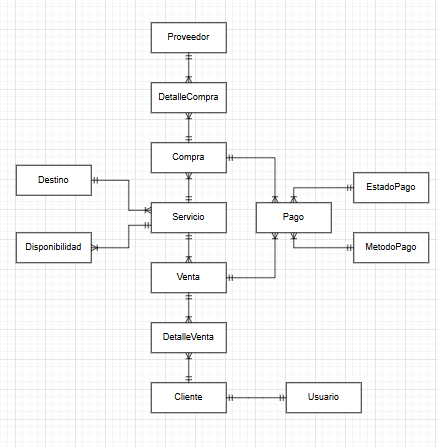
**HUDE-002:**

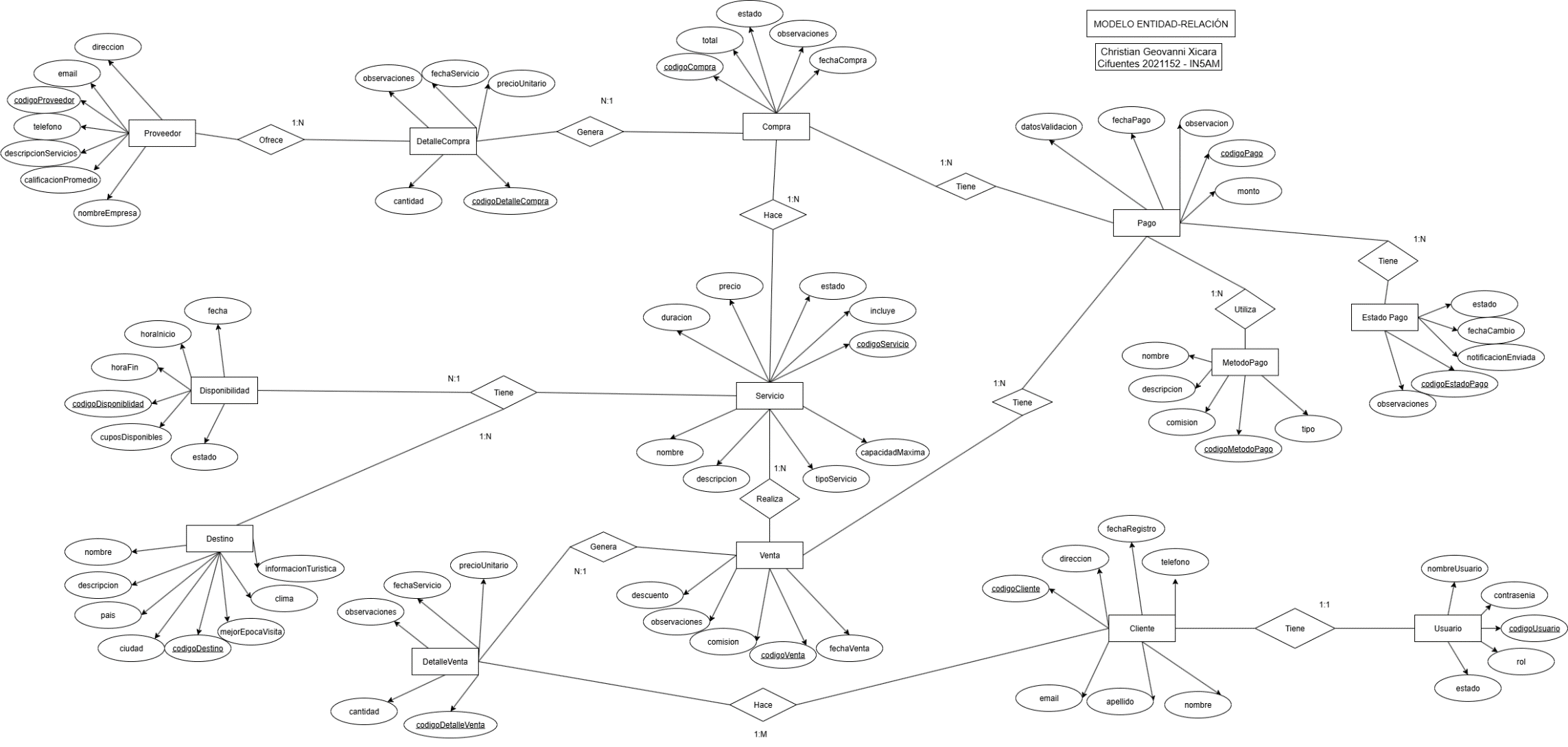
Como empleado, quiero consultar los destinos disponibles, para asesorar correctamente a los clientes.

**HUDE-003:**

Como administrador, quiero poder agregar, editar o eliminar destinos, para mantener la oferta turística actualizada.

**Diagrama Modelo de Clase – despinoza-2021308**



**Diagrama Modelo Entidad-Relación – cxicara-2021152**

**Diagrama Modelo Relacional – lxiloj-2021176**

