

Módulos para la Versión 1.0

La versión 1.0 del sistema INVAES se compondrá de los siguientes 7 módulos principales:

1. **Gestión de Clientes y Contratos:** Administración centralizada de la información de clientes y los detalles de sus contratos de servicio.
2. **Gestión de Inventario:** Control de artículos, repuestos, bodegas y movimientos de inventario (traslados, consumo, ingresos). Incluye el inventario asignado a los equipos del cliente.
3. **Gestión de Proyectos y Tareas (Tickets):** Creación y seguimiento de trabajos (mantenimiento, instalación, etc.), asignación de tareas a técnicos y gestión de su ciclo de vida.
4. **Calendario y Planificación:** Programación y asignación de tareas y proyectos en un calendario, permitiendo la re-asignación de trabajos pendientes.
5. **Sistema de Comisiones:** Cálculo automatizado de comisiones para el personal técnico basado en proyectos y tareas completadas.
6. **Gestión de Boletas y Facturación:** Generación y administración de boletas o facturas a partir de los proyectos finalizados.
7. **Administración y Seguridad:** Gestión de usuarios, roles (técnico, logística, supervisor, etc.) y permisos dentro del sistema.

Roadmap Propuesto para la Versión 1.0

Este roadmap prioriza los módulos de Inventario y Clientes como base fundamental, construyendo el resto de las funcionalidades sobre ellos.

Fase 1: Núcleo del Negocio - Clientes e Inventario

El objetivo es establecer la base de datos central sobre la que operará todo el sistema.

- Módulo de Clientes y Contratos.
- Módulo de Inventario.

Fase 2: Operaciones - Proyectos y Planificación

Con los clientes y el inventario establecidos, el siguiente paso es gestionar los trabajos a realizar.

- Módulo de Proyectos y Tareas (Tickets).
- Módulo de Calendario y Planificación.

Fase 3: Finanzas y Administración

Una vez que los trabajos se completan, es crucial gestionar los aspectos financieros y de control.

- Módulo de Sistema de Comisiones.
- Módulo de Boletas y Facturación.

Fase 4: Control y Cierre de proyecto hasta versión 1.0

La última fase se centra en la administración del sistema y la seguridad.

- Módulo de Administración y Seguridad.