

A X I S U N I O N

DOCUMENTO 01 · FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

Todo lo que *Axis Union* hace por tu gremio o asociación.

Sistema integral para gremios, sindicatos, asociaciones profesionales y federaciones. Multi-tenant nativo (red de gremios), afiliados con beneficiarios, cobro de cuotas con MercadoPago, comunicaciones masivas con Resend, portal del afiliado, comisiones a operadores y export contable a Axis Core.

CONTENIDO

Áreas *cubiertas*

Axis Union agrupa 17+ módulos en seis áreas. Multi-tenant desde el primer día. Pensado tanto para un gremio único como para federaciones que agrupan varios gremios.

A	Afiliados y beneficiarios	PÁG. 3	B	Cuotas y cobranza	PÁG. 4
C	Comunicaciones	PÁG. 5	D	Portal del afiliado	PÁG. 6
E	Administración y reportes	PÁG. 7	F	Sistema y configuración	PÁG. 8

Tres diferenciadores frente a otros sistemas

- Multi-gremio nativo:** ideal para federaciones o gremios con seccionales. Un operador puede tener acceso a varios gremios con rol específico.
- Cobro automatizado con MercadoPago:** generación de preferencias, webhook que marca la cuota pagada y emite recibo. Sin trabajo manual.
- Portal del afiliado self-service:** el afiliado consulta cuotas, paga online y actualiza datos sin pedir nada por mostrador.

A Afiliados y beneficiarios

4 MÓDULOS

01 Afiliados

Número de afiliado, DNI/CUIL, datos personales completos, domicilio, empleador/cargo, categoría laboral, obra social, foto, observaciones. 3 estados (activo/suspendido/baja).

02 Beneficiarios

Familiares a cargo por afiliado (cónyuge, hijos, padres). Datos de cada uno con DNI, parentesco, fecha nacimiento. Para obra social y beneficios sociales.

03 Importación masiva

Importación desde Excel/CSV con validación previa de DNIs duplicados, formato, columnas requeridas. Reporte de errores antes de confirmar.

04 Bajas con motivo

Estado "baja" requiere fecha y motivo (jubilación, fallecimiento, cambio empleador, renuncia). Histórico inmutable.

B Cuotas y cobranza

5 MÓDULOS

01 Cuotas mensuales

Cada cuota con período (YYYY-MM) constraint, monto, 4 estados (pendiente/pagada/vencida/condonada). Constraints garantizan consistencia: pagada exige fecha_pago + medio.

02 Generación masiva mensual

Botón "Generar mes" crea cuota a todos los activos con el monto vigente. Una operación, todo el padrón.

03 Cobro MercadoPago

Edge function genera preferencia con el importe. Webhook recibe el pago, marca cuota pagada y dispara recibo por email.

04 Múltiples medios

6 medios: efectivo, transferencia, débito automático, descuento de haberes, tarjeta, otro. Compatible con convenios con empleador.

05 Alertas operación

5 focos: cuotas vencidas, afiliados con deuda, pendientes del período, suspendidos, sin email.

C Comunicaciones

3 MÓDULOS

01 Comunicados segmentados

Envío a todo el padrón, a una categoría laboral, a afiliados con deuda, o a un afiliado específico. Histórico con destinatarios y fecha.

02 Envío por email vía Resend

Edge function envía emails con remitente del gremio (verificado). Plantillas con variables dinámicas (nombre, número afiliado, período).

03 Recordatorios automáticos

Cron mensual envía recordatorio a quienes tengan cuotas pendientes del mes.

D Portal del afiliado

4 FUNCIONES

01 Autoregistro

El afiliado crea cuenta con email/contraseña. Se vincula con DNI + email registrado en el padrón gremial.

02 Mis cuotas

Histórico de cuotas con período, monto, estado, fecha de pago si corresponde. Botón "Pagar con MercadoPago" para las pendientes.

03 Mis datos

El afiliado actualiza domicilio, teléfono, email, datos del empleador. Cambia los suyos sin pasar por mostrador.

04 Recibos por email

Cada pago confirmado dispara recibo en PDF al email del afiliado. Audit trail completo del lado del gremio.

E Administración y reportes

5 MÓDULOS

01 Comisiones a operadores

% sobre cuotas cobradas en el período. Configurable por operador. Reporte mensual con export CSV.

02 Dashboard ejecutivo

KPIs: afiliados activos/suspendidos, altas/bajas mes, cuotas mes, cobrado mes/año, deuda total, comunicaciones. Line-Chart + BarChart 12 meses.

03 Vista general (multi-gremio)

Dashboard consolidado de toda la red de gremios. Click en una tarjeta para entrar al gremio.

04 Caja diaria con arqueo

Apertura con saldo inicial. Movimientos (cuota, aporte extra, beneficio pagado, gasto, comunicación). Cierre con diferencia declarado vs calculado.

05 Export contable Axis Core

Vista `union_v_movimientos_contables`: cuotas → 4.1.01.01, aportes extras → 4.1.02.01, beneficios → 5.1.01.01, gastos → 5.1.02.01. CSV directo.

Integración con Axis Core

Union no factura electrónicamente — eso es Core. Union te entrega el CSV con asientos mapeados débito/crédito listos para importar.

F Sistema y configuración

5 MÓDULOS

01 Multi-gremio nativo

Selector en sidebar. Para federaciones, mutuales con seccionales o gremios con sedes regionales. Sin plus por gremio.

02 Accesos multi-gremio

ABM para super_admin: asignar usuarios a gremios adicionales con rol específico (admin/operador/consulta).

03 Búsqueda global Cmd+K

Buscador Spotlight desde cualquier página. Páginas + afiliados (apellido/DNI) + cuotas por número.

04 PWA instalable

Service worker + manifest. Instalable en mobile/desktop como app independiente.

05 Auditoría completa

Trigger DB registra cada INSERT/UPDATE/DELETE en log con usuario, tabla, fila, valores anteriores/nuevos. Forensic-grade.

RESUMEN

17+ módulos · *una plataforma*

Axis Union cubre el ciclo completo de gestión gremial: desde el alta del afiliado y la generación de cuotas hasta el portal donde el afiliado paga con MercadoPago y recibe el recibo en su email.

Stack técnico

React 19 + Vite. Supabase (Postgres + RLS + Edge Functions). Vercel. Recharts. MercadoPago + Resend.

Seguridad

RLS en todas las tablas con SECURITY DEFINER helpers. Auditoría inmutable. Portal afiliado aislado por DNI+email.

Integraciones

MercadoPago (cobro y suscripciones), Resend (email transaccional), Axis Core (export contable).

Ideal para

Gremios y sindicatos AR (estatales, privados, docentes). Asociaciones profesionales (colegios de abogados, ingenieros, médicos). Mutuales y federaciones con varias seccionales. Cooperativas con padrón de socios y cobro recurrente.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

AI Suite Sindical · *v19i-ai*

Suite de 8 funciones asistidas por Claude para gremios y asociaciones: afiliados, casos legales y beneficios.

Bot WhatsApp afiliado

Cuotas, beneficios, asambleas, trámites. 24/7.

Predicción de morosidad

Score 0-100 + meses atrasados + acción sugerida.

Análisis de casos legales

Encuadre LCT/CCT + acciones + precedentes (preliminar).

OCR de afiliaciones

Foto formulario → nombre, DNI, empresa, categoría.

Sentiment de reclamos

Sentimiento + urgencia + categorías para priorización.

Match de beneficios

Beneficios catalog personalizados + ahorro mensual estimado.

Análisis comparado CCT

Cambios entre versiones + impacto + riesgos + oportunidades.

Resumen ejecutivo gremio

Métricas + tendencias + alertas + recomendaciones.

Tecnología

Claude Haiku 4.5 (chat, scoring, sentiment) + Claude Sonnet 4.6 (visión, dictado, análisis complejo). Cada función expone un edge function en Supabase. La API key del proveedor es propia del cliente (no del proveedor del software).