

INGENIERÍA CON HISTORIA, MIRADA NUEVA

Software a medida, inteligencia artificial local y seguridad de grado militar.

Más de 20 años construyendo infraestructura crítica, telecomunicaciones y ciberseguridad para organizaciones que no se pueden permitir fallar. Hoy sumamos desarrollo de software moderno, agentes de IA y automatización — sobre software libre auditable, sin *vendor lock-in* y con tus datos siempre bajo tu control.

2004

AÑO DE FUNDACIÓN

20+

AÑOS DE TRAYECTORIA

4

PAÍSES AR-CO-US-ES

512 GB

VRAM LAB IA LOCAL

30+

CLIENTES ACTIVOS

100%

ON-PREMISE SI APLICA

DESARROLLO DE SOFTWARE & AUTOMATIZACIÓN

De la idea a producción: aplicaciones propias, integraciones y procesos sin intervención manual

Software a medida — web y mobile

Aplicaciones completas desde el concepto hasta producción: relevamiento, diseño de producto, desarrollo, despliegue y soporte evolutivo.

React Node.js Flutter PostgreSQL

Automatización de procesos end-to-end

Orquestación de workflows, integraciones entre sistemas y APIs a medida para eliminar tareas manuales y errores de carga.

APIs REST Workflows Integraciones

Consultoría, arquitectura y migraciones

Definición de stack tecnológico, arquitectura de sistemas y migraciones a software libre con transferencia de conocimiento al equipo interno.

GNU/Linux Arquitectura Migraciones

Integración con CRM, ERP y PMS

Conectamos telefonía, facturación, stock y gestión comercial en un solo flujo, incluyendo integración de PBX Asterisk con sistemas de negocio.

CRM ERP PMS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL LOCAL & CIENCIA DE DATOS

Laboratorio propio de IA segura — 512 GB de VRAM con GPU passthrough compartido sobre Proxmox

IA on-premise: tu IA en tu servidor

Agentes inteligentes, asistentes con LLM, RAG documental y visión por computadora corriendo íntegramente en la infraestructura del cliente. Tus datos nunca salen a la nube.

Ollama LLaMA RAG Agentes Visión

Clusters LLM ultra seguros y entrenamientos

Despliegue de clusters de modelos de lenguaje con aislamiento y cifrado, más entrenamientos y ajustes personalizados sobre el corpus propio de la organización.

Clusters LLM Fine-tuning Groq

Ciencia de datos aplicada

Optimización de procesos de ciberseguridad centrados en el factor humano, combinando analítica de datos, psicología cognitivo-conductual e IA aplicada.

Big Data Analítica

Hardening humano y testing anónimo

Capacitación y concientización del personal con herramientas de testing anónimas, simulaciones y métricas de madurez del factor humano.

Awareness Phishing test

CIBERSEGURIDAD, FORENSE DIGITAL & CUMPLIMIENTO

Peritos informáticos matriculados a nivel nacional — ámbito civil y penal

Análisis 360 de ciberseguridad

Metodología propia: Definir → Analizar → Diagnosticar → Ejecutar. Gap analysis, plan de madurez y ciclo continuo de mejora.

SIEM / XDR con Wazuh

Detección centralizada de amenazas sobre 100+ endpoints, con tableros, alertas, respuesta y capacitación incluida.

Red Team · Blue Team · Pentest

Hacking ético interno, externo y cloud; análisis de vulnerabilidades en apps, redes wireless, VoIP y entornos SCADA/ICS.

Pericias y forense digital

Adquisición de imágenes, cadena de custodia y resguardo de evidencia. Peritajes y asesoramiento legal sobre ciberdelitos.

Recuperación de datos

Rescate de información sobre discos, arreglos RAID y dispositivos móviles dañados, borrados o comprometidos.

MFA empresarial y control de acceso

Autenticación multifactor con llaves físicas Yubico YubiKey, SSO corporativo y políticas de acceso por rol.

Cumplimiento normativo y hardening

Segurización de redes, firewalls perimetrales, IDS/IPS y gestión de parches. Auditoría y asesoría en protección de datos bajo ISO 27001 / 27002 / 22301, NIST, ITIL, COBIT, PCI-DSS, RGPD y Ley 25.326.

COMUNICACIONES CRÍTICAS

Voz, video e infraestructura sobre software libre auditable.

Partners certificados y centro de capacitación oficial para el despliegue de telefonía IP, videoconferencia cifrada, videovigilancia inteligente y virtualización — con soberanía total sobre la plataforma y sin licencias atadas a un proveedor.

TELEFONÍA IP & COMUNICACIONES UNIFICADAS

Únicos certificados en Argentina para Yeastar, QueueMetrics y Wombat Dialer (Loway Research)

INX PBX-IP

COMUNICACIONES IP UNIFICADAS

Central telefónica Asterisk cifrada, 100% software libre o embebida Yeastar: voz, fax, mensajería, IVR, colas y videoconferencia HD, con integración a CRM/ERP/PMS.

INX Vid-IP

VIDEOCONFERENCIA Y COLABORACIÓN

Sobre Jitsi/WebRTC: multiconferencia hasta 8K, cifrado punta a punta y MFA de grado militar. Auditable de extremo a extremo — ideal para gobierno y alta confidencialidad.

INX IP/Radio & TV

ENLACES RADIALES Y TRANSMISIÓN

Asterisk + Jitsi con códecs OPUS/VP9 hasta 8K y 48 kHz. Latencia mínima para estudios remotos, móviles en vivo y transmisión de radio y TV online.

- **Call & Contact Center:** QueueMetrics y Wombat Dialer sobre Asterisk, con estadísticas, campañas y discado predictivo.
- **Portabilidad de líneas fijas** desde Telecom y Telefónica hacia troncales SIP, sin cortes de servicio.
- **Protocolos:** SIP, H.323 y WebRTC; videoconferencia H.264/H.265 y telefonía sobre GNU/Linux.
- **Terminales y gateways** Yealink, Grandstream, AudioCodes, Poly y Sangoma con provisionamiento centralizado.

Único Training Center Yeastar certificado en Argentina

Capacitación oficial sobre toda la gama de sistemas de voz IP Yeastar, con certificación internacional **Yeastar Certified Engineer** y **Digium dCAP**.

CCTV, VIDEOVIGILANCIA & CONTRAMEDIDAS ELECTRÓNICAS

CCTV IP a medida

Servidores de videovigilancia propios con integración a PBX-IP, reconocimiento de patrones, lectura de patentes (LPR) y analíticas con IA.

INX KnoX — contramedidas

Análisis de espectro radioeléctrico, detección de señales, interferencia activa y bloqueo (850 MHz–5.8 GHz, 2G/3G/4G/WiFi) y OSINT.

Eventos de alta visibilidad

Protección de telecomunicaciones, SIGINT/COMINT, barrido y detección de dispositivos de espionaje en eventos y reuniones críticas.

NUBE PRIVADA, VIRTUALIZACIÓN & INFRAESTRUCTURA

Migraciones asistidas, almacenamiento cifrado y datacenters de bajo consumo

PSY/Cloud — nube privada con IA

Nextcloud privado asistido por IA con cifrado TLS y AES-256 y autenticación multifactor, para oficina remota y home office. Ahorro promedio del 50% frente a suites cloud comerciales.

Nextcloud AES-256 MFA

Migración VMware → Proxmox

Planificación y ejecución de migraciones de virtualización con transferencia de conocimiento, incluyendo arquitecturas de GPU passthrough compartido para cargas de IA.

Proxmox VMware GPU passthrough

Almacenamiento cifrado y continuidad

Storage seguro on-site y en nube privada sobre ZFS con cifrado AES-256, redundancia y planes de recuperación ante desastres (DRP/BCP).

TrueNAS QNAP ZFS DRP/BCP

Redes, conectividad y datacenters verdes

Diseño y segurización de redes cableadas, WiFi, fibra óptica y enlaces punto a punto; optimización energética y reducción de huella de carbono.

MikroTik Cisco FortiNET Green IT

CAPACITACIÓN & RECURSOS HUMANOS INFORMÁTICOS

Cursos y certificaciones técnicas

Telecomunicaciones cifradas (SIP/Asterisk/Yeastar) · Seguridad IP y firewalls perimetrales (PFsense/MikroTik/Cisco/FortiNET) · SIEM, OSINT y ciberdefensa (Kali/CAINE/Autopsy/OpenVAS/Maltego/Wazuh/QRadar) · Virtualización y almacenamiento cifrado (Proxmox/VMware/QNAP/TrueNAS/Nextcloud) · Infraestructura e implementación de IA local y segura.

Mesa de ayuda en selección de RRHH IT

Reclutamiento y selección de perfiles técnicos a través de licenciados en psicología matriculados, especialistas en tests psicométricos, proyectivos y entrevistas por competencias.

PRODUCTO PROPIO

Aplicaciones desarrolladas y en producción con clientes reales.

Además de los servicios de ingeniería, diseñamos y operamos productos propios de software: IA educativa, gestión comercial para PyMEs y plataformas de comunicación — con datos locales y sin dependencia de terceros.

PRODUCTOS Y PROYECTOS PROPIOS
EstudiAR

IA · APP MOBILE EDUCATIVA

Genera resúmenes estructurados, flashcards, examen autoevaluado (0-10) con retroalimentación y planes de estudio día por día a partir de apuntes, incluso fotos procesadas por un modelo de visión. Datos 100% locales.

Flutter Llama 3.3 70B Hive

Kioske.AR

COMERCIOS · PAGOS · EN PRODUCCIÓN

Gestión integral del negocio: control de stock en tiempo real, registro de ventas y cobros en efectivo con Mercado Pago integrado. Opera sin conexión y sincroniza automáticamente al recuperar red.

Flutter SQLite Mercado Pago

FactuPsyware

SAAS · GESTIÓN COMERCIAL

Facturación y administración comercial: emisión de comprobantes, gestión de clientes, control de stock y seguimiento de cobros en un panel ejecutivo unificado. Pensado como solución on-premise para PyMEs.

React Node.js PostgreSQL

PROYECTOS Y CLIENTES DESTACADOS
Sector público y defensa

Ministerio de Seguridad de Santa Fe — Sistema 911 SICAD (U\$S 50M) · Gobierno de San Juan · Ministerio de Defensa de la Nación · Instituto de Previsión Social de Paraguay.

Eventos de alta visibilidad

Ciberseguridad del casamiento de Lionel Messi (2017) · Cumbre G20 Argentina (2018) · Farina Pavia Celebrations & Style.

EMPRESAS E INSTITUCIONES QUE CONFÍAN EN NOSOTROS

Aguas Santafesinas S.A.	CICSA Ingeniería	Terminal Puerto Rosario	Bomberos Vol. de Rosario
Sidersa S.A.	Conectar Servicios	Unicable Jujuy	Eternity Online S.L. (ES)
Jorge Eduardo Messi	Domissi Hnos. SRL	Indear / Bioceres S.A.	OutSourcing 4 IT (CO/US)
Grupo América / La Capital	Dunod Inmobiliaria	Mina Pirquitas INC.	Solution Box S.R.L.
Olympic San Luis S.A.	Aceros Coco S.A.	Federal Red / Gesinco	SevenIT Solutions
Holistor S.A.	Carla Chiani Inmobiliaria	Universidad del Gran Rosario	Commlogik Argentina
Favareto S.A.	Marstech Computación	Univ. Adventista del Plata	
Granix	SAGAI	Sanatorio Adventista	

PARTNERS TECNOLÓGICOS, CERTIFICACIONES Y PRESENCIA

Yeastar — Training Center	Loway QueueMetrics — Partner exclusivo AR	Wombat Dialer	Digium / Sangoma	Proxmox	Nextcloud	TrueNAS	QNAP	Yealink
Grandstream	AudioCodes	Poly	MikroTik RouterOS	Cisco	FortiNET	Wazuh	Yubico	GNU/Linux

CERTIFICACIONES DEL EQUIPO

Digium® dCAP Certified Professional Nro. 1664

Yeastar Certified Engineer — único centro de capacitación en Argentina

Elastix® Certified Engineer (ECE)

Perito informático forense matriculado — civil y penal

Miembro IRAM — ISO 27XXX Forensia Digital

Ethical Hacking & Penetration Testing certificado

Loway Excellence Partner — QueueMetrics y Wombat Dialer

PRESENCIA INTERNACIONAL

Argentina — Sede central, Rosario, Santa Fe

Colombia — Bogotá / Medellín, proyectos VoIP

Estados Unidos — Miami, OutSourcing 4 IT

España — Segovia / Madrid, Eternity Online S.L.

Paraguay — Asunción, Instituto de Previsión Social

Modalidad **presencial y remota** en toda Iberoamérica

Autodiagnóstico gratuito de ciberseguridad

25 preguntas, unos 5 minutos, sin costo ni registro. Valoración orientativa elaborada por peritos informáticos matriculados. Disponible en www.intelix.ar/diagnostico.html

TELÉFONOS

+54 341 241 9258

+54 342 646 0027

WhatsApp +54 9 341 228 0272

CORREO ELECTRÓNICO

contacto@psyware.ar

contacto@intelix.com.ar

OFICINAS

España 1116 — S2000DBX

Rosario, Santa Fe

Argentina

SITIOS WEB

www.psyware.ar

www.intelix.ar