Alonso Mora Lombana
Especialista en Ciberseguridad

PORTAFOLIO B2B

INGENIERÍA, INTERVENTORÍA & AUDITORÍA TÉCNICA

Interventoría que protege tu operación, ingeniería que asegura resultados.

Como ingeniero especialista, diseño, audito y superviso soluciones tecnológicas robustas para asegurar la continuidad, eficiencia y crecimiento de tu organización con soporte nacional.

- Ingeniero de Telecomunicaciones
- Especialista en Ciberseguridad
- Auditor Interno ISO/IEC 27001:2022

4 VERTICALES DE SOLUCIONES DE INGENIERÍA

01. Comunicaciones
FTTH / GPON

Diagnóstico Wi-Fi, diseño de redes ópticas e interventoría de obras TIC.

02. Ciberseguridad
Zero Trust

Análisis de vulnerabilidades, firewalls/VPN, hardening y copias de seguridad.

03. Infraestructura Crítica
CCTV · Solar/UPS

Auditoría de cámaras IP, control biométrico y dimensionamiento eléctrico.

04. Consultoría y Auditoría
ISO 27001 · SGSI

Auditoría interna ISO/IEC 27001, validación de cotizaciones y formación.

✓ **Atención B2B & Particular Programada**

Agenda técnica abierta por bloques y sprints de consultoría · Villavicencio, Bogotá y toda Colombia

Remoto / Presencial

COMUNICACIONES / CIBERSEGURIDAD / INFRAESTRUCTURA CRÍTICA / CONSULTORÍA, AUDITORÍA Y FORMACIÓN

CONOCE NUESTRO ENFOQUE

La tecnología es el soporte. El resultado es tu continuidad operativa.

Consultoría B2B, interventoría e ingeniería especializada en redes de comunicaciones FTTH/GPON, ciberseguridad bajo estándares ISO/IEC 27001, infraestructura crítica y formación técnica con cobertura presencial y remota en toda Colombia.

4
Verticales de Ingeniería
Soluciones especializadas que protegen y conectan tu operación.

ISO 27001
Criterio de Auditoría
Seguridad de la información e interventoría desde el diseño.

4
Fases de Ejecución
Método directo del diagnóstico en sitio al cierre documentado.

CRITERIO TÉCNICO INDEPENDIENTE

Primero protegemos tu operación y tu presupuesto; después definimos la tecnología.

Supervisamos en terreno y auditamos con rigor normativo para evitar sobrecostos, obras deficientes o brechas de seguridad.



No vendemos equipos sueltos ni diagnósticos genéricos. Diseñamos, auditamos y supervisamos soluciones que cumplen estándares reales y responden a las metas de tu empresa.

01
Diagnóstico
Revisamos tu red, equipos o proyecto en sitio o remoto para detectar fallas y riesgos reales.

02
Planificación
Definimos alcance, cronograma, presupuesto transparente y criterios técnicos antes de iniciar.

03
Ejecución
Configuramos y auditamos directamente, o supervisamos en campo a tus contratistas TIC.

04
Cierre
Entregamos reporte técnico con evidencias, recomendaciones y capacitación a tu equipo.

LO QUE RESOLVEMOS

Tu operación no puede detenerse. Tu infraestructura tampoco.

Cada empresa y proyecto tiene particularidades, pero estos retos operativos se repiten. Así los resolvemos con ingeniería especializada:

EL RETO	CÓMO RESPONDEMOS
Internet inestable, zonas sin cobertura Wi-Fi o contratistas de fibra óptica que entregan obras sin cumplir estándares.	**Diagnosticamos tu red, optimizamos la cobertura y ejercemos interventoría técnica rigurosa sobre tus proveedores TIC.**
Computadores, servidores y redes expuestos a robo de información, virus, secuestro de datos o accesos remotos inseguros.	**Ejecutamos diagnósticos de vulnerabilidades, configuramos firewalls/VPN Zero Trust y aseguramos tus equipos y backups.**
Sistemas de cámaras CCTV con fallas de grabación, expuestos en internet o sin respaldo eléctrico ante cortes de energía.	**Auditamos y aislamos tus cámaras IP, implementamos control biométrico y calculamos el respaldo UPS o Solar exacto.**
Cotizaciones tecnológicas costosas o difíciles de validar técnicamente antes de autorizar una compra o contrato.	**Evaluamos propuestas y presupuestos de proveedores con criterio independiente para que no pagues de más por servicios deficientes.**
Exigencias de cumplimiento normativo en seguridad de la información (ISO/IEC 27001) y brechas técnicas en el personal.	**Realizamos auditorías internas ISO/IEC 27001, apoyamos controles del SGSI y capacitamos a tu equipo administrativo y de campo.**

Un solo especialista, una visión integral de ingeniería.

Integrando telecomunicaciones, ciberseguridad, infraestructura crítica y auditoría ISO 27001 para que cada componente de tu operación funcione con respaldo total.

CONECTAR Y PROTEGER

Conectividad crítica. Ciberseguridad activa.

SOLUCIÓN 01 · CONECTIVIDAD CRÍTICA & REDES ÓPTICAS

Comunicaciones

SLA · FTTH / GPON

Evalúo, diseño y superviso redes de internet y fibra óptica para asegurar que tu empresa tenga una conexión estable. Me encargo del diseño técnico, la revisión de calidad y la configuración de tus equipos de red para que no pagues de más por servicios deficientes.

RESULTADO PARA TU NEGOCIO

Sedes y equipos siempre conectados, obras TIC verificadas bajo norma y presupuesto optimizado.

- ✓ **Diagnóstico de Red y Wi-Fi**
  Medición de cobertura, detección de fallas de internet y optimización de routers y puntos de acceso en oficinas o sedes.
- ✓ **Interventoría y Recepción de Obras TIC**
  Superviso a tus contratistas de fibra óptica o cableado para verificar que cumplan los planos, materiales y niveles de calidad acordados.
- ✓ **Diseño de Redes y Presupuestos**
  Levantamiento técnico en sitio para definir qué equipos comprar, por dónde pasar el cableado y cuánto debe costar realmente tu proyecto.
- ✓ **Segmentación LAN/WAN y Calidad de Servicio (QoS)**
  Configuración profesional de switches y enrutadores para priorizar aplicaciones críticas de negocio y aislar tráfico de invitados.

SOLUCIÓN 02 · PROTECCIÓN ACTIVA & CONTINUIDAD DIGITAL

Ciberseguridad

Seguridad de Red · Zero Trust

Reviso y aseguro tus computadores, servidores y redes contra robos de información y virus. Realizo diagnósticos prácticos y configuro barreras digitales para blindar tu negocio sin necesidad de obras físicas ni equipos costosos.

RESULTADO PARA TU NEGOCIO

Menor exposición al riesgo digital, trabajo remoto seguro y respaldo garantizado ante incidentes.

- ✓ **Diagnóstico de Seguridad y Vulnerabilidades**
  Revisión técnica de tu red, páginas web y computadores para encontrar fallas antes de que un atacante las aproveche.
- ✓ **Configuración de Firewalls, VPN y Red Segura**
  Aseguramiento de tu router o firewall empresarial, bloqueo de amenazas y conexión remota segura para empleados.
- ✓ **Aseguramiento de Equipos (Hardening) y Antivirus**
  Limpieza, configuración segura de servidores/PCs, control de contraseñas y políticas de acceso por menor privilegio.
- ✓ **Automatización de Copias de Seguridad (Backups)**
  Estructuración de respaldos verificables para garantizar la continuidad y recuperación rápida de la información crítica.

BLINDAR Y GOBERNAR

Infraestructura crítica.
Gobierno y auditoría TI.

SOLUCIÓN 03 · SEGURIDAD PERIMETRAL & AUTONOMÍA ENERGÉTICA

Infraestructura Crítica

CCTV IP · Solar / UPS

Audito, diseño y configuro sistemas de cámaras de seguridad, control de acceso y respaldo eléctrico. Me aseguro de que tus equipos funcionen correctamente, estén bien dimensionados y no queden expuestos a accesos no autorizados por internet.

RESULTADO PARA TU NEGOCIO

Vigilancia continua sin brechas de red y autonomía eléctrica calculada para que tu operación nunca caiga.

- ✓ **Auditoría y Configuración Segura de CCTV**
  Revisión de cámaras existentes, corrección de fallas de grabación, aislamiento de red y configuración de acceso seguro al celular.
- ✓ **Cálculo y Diseño de Respaldo Eléctrico (UPS / Solar)**
  Estudio de consumo para decirte exactamente qué capacidad de baterías, UPS o paneles necesitas para que no se caiga tu operación.
- ✓ **Puesta en Marcha de Control de Acceso**
  Configuración de lectores biométricos (huella/facial), registro de usuarios y supervisión de la instalación física realizada por terceros.
- ✓ **Aseguramiento Físico de Gabinetes y Racks**
  Verificación de ordenamiento de cableado, ventilación, protección eléctrica y control de acceso físico a cuartos técnicos.

SOLUCIÓN 04 · GOBIERNO TECNOLÓGICO & TRANSFERENCIA TÉCNICA

Consultoría, Auditoría y Formación

Auditoría · SGSI

Acompaño a gerentes y empresas en la toma de decisiones tecnológicas, cumplimiento normativo y capacitación de personal. Te entrego informes claros, planes de mejora y formación práctica para elevar el nivel técnico de tu organización.

RESULTADO PARA TU NEGOCIO

Inversiones validadas con criterio experto, cumplimiento normativo y personal interno fortalecido.

- ✓ **Auditoría Interna y Apoyo Técnico ISO/IEC 27001**
  Ejecución de auditorías internas de diagnóstico y acompañamiento en la implementación de controles técnicos de seguridad (redes, accesos y respaldo).
- ✓ **Evaluación de Proveedores y Cotizaciones TIC**
  Reviso las propuestas técnicas que te envían otras empresas para validar si los precios y equipos son adecuados antes de firmar.
- ✓ **Capacitación Técnica y Operativa**
  Talleres prácticos para personal administrativo y cuadrillas de campo en buenas prácticas de telecomunicaciones, obra civil, infraestructura crítica y ciberseguridad.
- ✓ **Dictámenes Técnicos y Planes de Mejora**
  Informes ejecutivos claros con hallazgos de auditoría, priorización de riesgos y hoja de ruta de inversión tecnológica.

TRAYECTORIA Y ACREDITACIONES OFICIALES

Experiencia probada en campo. Certificaciones oficiales.

Combinamos criterio académico de posgrado, acreditación oficial en auditoría ISO/IEC 27001 y experiencia real liderando interventorías y control de calidad en telecomunicaciones.

TRAYECTORIA TÉCNICA EN CAMPO

Interventor Senior
Bogotá, D.C.

Interventoría Integral & Seguridad en Planta Externa

Gestión técnica y administrativa en la supervisión de despliegues de redes de fibra óptica en planta externa. Aprobación de planes de trabajo, control de presupuestos y validación de estándares de seguridad física y lógica frente a contratistas, asegurando la correcta recepción de infraestructura crítica bajo criterios de continuidad operativa y protección de la información.

Inspector de Calidad
Villavicencio, Meta

Aseguramiento Técnico & Cumplimiento de SLA

Control operativo y auditoría de calidad sobre despliegues e instalaciones de redes de acceso (FTTH). Evaluación técnica de proveedores, verificación del cumplimiento normativo y diagnóstico estratégico de incidencias para reducir tiempos de inactividad, garantizando la estabilidad de la red y el cumplimiento estricto de los acuerdos de nivel de servicio (SLA).

FORMACIÓN & ACREDITACIONES

Auditor Interno ISO/IEC 27001:2022
Icontec

Certificación Internacional en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información.

Especialista en Ciberseguridad
Universidad Autónoma de Occidente

Posgrado · Seguridad de Red, Gestión de Vulnerabilidades y Protección de Activos Digitales · Colombia.

Ingeniero de Telecomunicaciones
Fundación Universitaria Compensar

Pregrado · Redes Ópticas, Infraestructura de Comunicaciones y Gestión de Proyectos TIC · Colombia.

MARCOS NORMATIVOS Y ESTÁNDARES TÉCNICOS APLICADOS EN CADA PROYECTO

ISO/IEC 27001
Auditoría y controles SGSI

FTTH / GPON & Planta Externa
Interventoría y recepción SLA

Arquitectura Zero Trust
Hardening, VPN y perímetro

Infraestructura Crítica
CCTV IP y Respaldo UPS / Solar

Rigor de auditoría + experiencia real en terreno.

Hablamos tanto el lenguaje técnico de las cuadrillas de planta externa como el lenguaje directivo y normativo de la gerencia.

MODELO DE EJECUCIÓN EN 4 FASES

Del primer contacto al control total de tu operación.

Un método directo en cuatro fases claras (Diagnóstico, Planificación, Ejecución y Cierre) diseñado para darte control técnico y resultados verificables sin complicaciones.

01

Diagnóstico

LEVANTAMIENTO TÉCNICO

Revisión presencial o remota de tu red, equipos o proyecto para identificar fallas, riesgos y oportunidades de mejora reales.

Recibes: radiografía técnica objetiva del estado actual y prioridades alineadas con tu operación.

02

Planificación

ALCANCE & PRESUPUESTO

Te entrego un plan claro con lo que se va a hacer, tiempos de entrega, presupuesto transparente y criterios técnicos definidos antes de iniciar.

Recibes: plan de trabajo claro, cronograma por bloques y propuesta técnica sin costos ocultos.

03

Ejecución

INTERVENCIÓN O SUPERVISIÓN

Realizo directamente las configuraciones y auditorías técnicas, o superviso en campo que tus proveedores cumplan con la calidad acordada.

Recibes: solución implementada, auditada o supervisada bajo estándares de ingeniería y SLA.

04

Cierre

ENTREGA & TRANSFERENCIA

Recibes un reporte técnico claro con evidencias, recomendaciones prácticas o capacitación a tu equipo para que mantengas el control total.

Recibes: informe ejecutivo documentado, actas de conformidad y personal capacitado.

Atención B2B y particular programada por bloques o sprints de consultoría.

Nos adaptamos desde una auditoría puntual o recepción de obra hasta el acompañamiento técnico continuo de tu empresa.

POR QUÉ TRABAJAR CON NOSOTROS

Ingeniería con propósito.
Interventoría con rigor.

Cada organización necesita una respuesta a la medida. Integramos diagnóstico en terreno, seguridad desde el diseño y criterio normativo para proteger la inversión tecnológica de tu empresa.

01 — Independencia Técnica y Ahorro Real
Validamos proveedores, obras y cotizaciones sin conflictos de interés para que inviertas únicamente en lo que tu operación necesita.

02 — Enfoque Especializado y Normativo
Cada decisión se sustenta en mediciones reales, buenas prácticas de telecomunicaciones y controles internacionales ISO/IEC 27001.

03 — Visión Integral: Física y Digital
Cubrimos desde la fibra óptica, el CCTV y la infraestructura crítica (UPS/Solar) hasta el firewall, los endpoints y la auditoría del SGSI.

04 — Acompañamiento de Principio a Fin
Estamos presentes desde el levantamiento en sitio o diagnóstico remoto hasta la entrega documentada y la formación de tu equipo.



Trato Directo
Hablas directamente con el ingeniero especialista que diagnostica, diseña y responde por la solución.

Lenguaje Claro
Informes y presupuestos transparentes, comprensibles para gerencia y accionables para el área técnica.

Cobertura Flexible
Base operativa en Villavicencio con disponibilidad presencial y remota en Bogotá y toda Colombia.

Interventoría que protege tu operación, ingeniería que asegura resultados.

CONTACTO COMERCIAL DIRECTO

Hablemos de tu próximo proyecto o auditoría.

Atención directa para empresas, interventorías y clientes particulares. Cuéntanos qué necesita tu organización y definamos juntos el alcance de una solución alineada con tus objetivos.

Base operativa en Villavicencio · Atención presencial y remota en Bogotá y todo el país.

01

Conversamos

Nos compartes tu contexto, modalidad (presencial/remota) y la vertical de tu interés.

02

Analizamos

Revisamos tu situación técnica y definimos el alcance real sin sobrecostos.

03

Proponemos

Recibes una propuesta técnica clara y a la medida en menos de 24 horas.

PORTAFOLIO WEB & SOLICITUD EN LÍNEA

Escanea el código QR para visitar el sitio web oficial, explorar el detalle de las 4 verticales de ingeniería y agendar tu evaluación técnica:

hamora.ing

Perfil Ejecutivo en LinkedIn: linkedin.com/in/hamora

WA

WhatsApp Comercial / Teléfono
+57 310 477 6891

@

Correo Corporativo
contacto@hamora.ing

Interventoría que protege tu operación, ingeniería que asegura resultados. ✓ Respuesta en menos de 24 horas