

Protección de los datos: Estrategia de Ciberseguridad

Elías Cedillo | CEO & Fundador de GrupoBeIT



Jueves, 16 de abril 2026

Agenda | Jueves, 16 de abril de 2026

8:00 a 9:00	Registro y Desayuno	
9:00 a 09:30	Bienvenida	Elías Cedillo , CEO y Fundador de GrupoBelT
9:30 a 10:10	Presentación Cumplimiento Regulatorio	Roberto Cano , Gerente de OT y Operaciones de GrupoBelT
10:10 a 11:00	Presentación Arexdata Data Security Posture Management (DSPM)	Martha Pinal , Sales Manager
	Demo de Arexdata	Emmanuel Cortés , Presales Director Latam
11:00 a 11:30	Data Loss Prevention (DLP) Netskope	Leonardo Matus , Channel SE MX

Elías Cedillo

CEO y Fundador de GrupoBeIT



CEO y socio fundador de las empresas **Buró Mexicano de Consultores en Seguridad Informática S.A. de C.V.** y **Elit Infrastructure Services S.A. de C.V.**, la primera con más de 19 años de experiencia y especializada en tecnologías de la información, comunicaciones y protección de datos (seguridad informática y ciberseguridad), y la segunda con más de 12 años en el mercado de infraestructura y unificación de soluciones en TIC's. Además, socio fundador de GrupoBeIT el cual aglomera alianzas estratégicas con empresas especializadas en Tecnologías de la Información (incluyendo las dos antes mencionadas).

Certificaciones:

- Maestría en Profesional de Ciberseguridad Industrial. Centro de Ciberseguridad Industrial (2025)
- Maestría en Comunicación para la Acción Política y Social 2021-2023
- Maestría en Dirección de Empresas para Ejecutivos con Experiencia (MEDEX) Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa. 2012- A la fecha
- Licenciatura en Ciencias de Informática Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas. Instituto Politécnico Nacional. 1997 – 2001
- Diplomado en Transformación Digital. MIT 2024-2025
- Diplomado Herramienta de Minería de Datos y Analítica Empresarial. ITAM 2019-2020
- Diplomado en Derecho de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. ITAM 2010 Diplomado Integral de Telecomunicaciones. UNAM 2008
- Diplomado de Seguridad Informática. 2003-2004
- Diplomado de MS Systems Engineer Windows 2001
- Doctorado honoris causa por parte de la Universidad Valle de Anáhuac 2019



 Centro de
Ciberseguridad Industrial


Verificar
credencial

UN ECOSISTEMA INTERNACIONAL

para compartir Experiencias

Programa de **Reconocimiento del Compromiso**
con la Ciberseguridad Industrial



CCI, el Centro de Ciberseguridad Industrial, reconoce el compromiso y la trayectoria, en el ámbito de la ciberseguridad industrial, de

ELÍAS CEDILLO

concediendo la credencial **CPN 350**

CATEGORÍA PROFESIONAL NIVEL NEGRO

Y su incorporación al Programa "Reconocimiento del compromiso" del Centro de Ciberseguridad Industrial por su contribución y esfuerzo personal en el ámbito de la ciberseguridad industrial como parte fundamental de "El Ecosistema CCI".



2025-2027



José Valiente
Presidente



Acerca de GrupoBeIT

En **GrupoBeIT** con nuestras marcas **BuróMC Seguridad Informática** y **Elit Infrastructure Services**, garantizamos protección, continuidad de negocio y rentabilidad eficiente mediante personal experto, procesos con estándares internacionales y tecnología avanzada.





2010

Reconocimiento "Operate Specialist" de Juniper Networks (máximo nivel técnico)
Incorporación de Criptografía

Diplomado en Derecho de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, ITAM

2012

Certificación ISO27001

Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa

2016

Creación de Elit Infrastructure Services
Fundación de Grupo BeIT (BuróMC + Elit)
Alianzas estratégicas con Dell, Microsoft
Proyecto estratégico con CFE



2019

Implementación de antivirus para más de 8 mil usuarios en Grupo Lala.

2022

Inicio del proyecto Field Services 2.0
Soporte técnico en la segunda cadena de laboratorios más grande de México

Maestría en Comunicación para la Acción Política y Social
Maestría en Dirección de Empresas para Ejecutivos con Experiencia, MEDEX
Diplomado Herramienta de Minería de datos y Analítica Empresarial, ITAM

2025

Expansión de la solución mesa de servicio con IA
Alianza con Schneider Electric (línea de energía y enfriamiento)
Ecosistemas de ciberseguridad (CyberSOC, CyberOT)
Smart Bits
Field Services 2.0
Servicios de ciberseguridad OT

Maestría en Ciberseguridad Industrial

2006

Fundación de Buró Mexicano de Consultores en Seguridad Informática para servicios de Ciberseguridad y Arquitecturas
Reconocimiento por Ingram Micro (Proyecto más Innovador - NAC)
Proyectos clave con Banjército, Compartamos Banco, GEPP, Crédito Real y LMP



Diplomado Integral de Telecomunicaciones, UNAM
Diplomado de Seguridad Informática
Diplomado de MS Systems Engineer Windows

2013

Colaboración con GEPP para obtener su licencia como Proveedor Autorizado de Certificación (PAC)

2011

Certificación ISO 20000
Incorporación de Criptografía y Consultoría
Proyecto de centro de datos espejo con Banjército

2018

Implementación de 20 mil tokens de autenticación de doble factor con AT&T el proyecto de Cyberark

2023

Lanzamiento nacional del primer ticket de Field Services 2.0
Implementación en empresa transnacional



Brindamos un servicio de gran valor a las organizaciones

BuróMC Seguridad Informática toma como referencia el modelo de **NIST CyberSecurity Framework (CSF)**, junto con los más importantes marcos internacionales relacionados a la seguridad de la información ISO 27001:2022.



ISO/ IEC 20000-1:2018



ISO/IEC 27001:2022



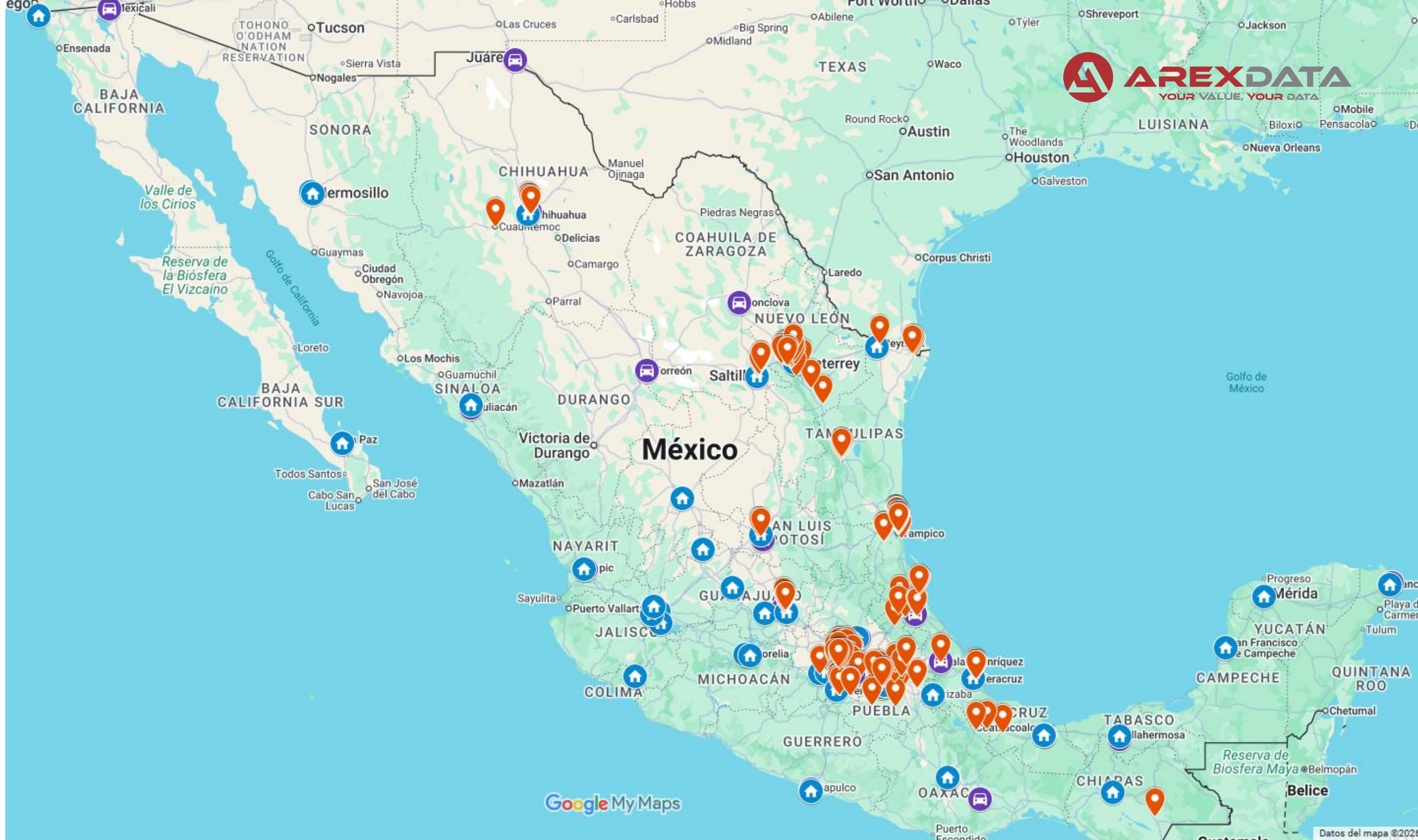
Mapa de Calor



Ingenieros Fijos



Ingenieros Flotantes





Belt University

Capacitación continua como garantía de eficiencia operativa.
Belt University es un componente estratégico del modelo de servicio.

- **Impacto directo en la operación**

Invertimos en la capacitación técnica y formativa de nuestros colaboradores

- **Alcance**

Capacitación técnica permanente con fabricantes líderes del mercado de TI

- **Metodología**

Eficiencia sin afectar la operación.

Modelos de aprendizaje blended, microlearning y on-demand permiten capacitar de forma continua sin impactar la disponibilidad del equipo ni la continuidad del servicio.



Nuestras Soluciones

Field Services 2.0

La evolución del servicio técnico híbrido virtual y en campo para activos y entornos de TI con ciberseguridad

- Integración con SOC y NOC.

Portafolio

- Activos (servidores, aplicaciones, información, monitoreo)
- Infraestructura de Data Center
- Energía y Enfriamiento
- Networking entre soluciones



SmartBits

Ofrecemos 3 bundles diseñados para diferentes desafíos en ciberseguridad:

Esencial (Protección Básica)	Bundle Avanzado (Protección Integral)	Bundle Premium (Máxima Protección)
Protección esencial para empresas que buscan seguridad sin grandes inversiones.	Protección integral para información sensible y mayor exposición a amenazas.	Máxima protección y cumplimiento normativo para organizaciones con altos requerimientos.

Ecosistemas de Ciberseguridad

Innovadores, especializados y a la medida que fortalecen la seguridad de la información y los activos de la empresa, protegiéndolos de amenazas cibernéticas en constante crecimiento, gestionando riesgos.

- Web Application Firewall (WAF)
- Disaster Recovery Plan (DRP)
- Identity and Access Management (IAM)
- Filtrado
- Zero Trust Network Access (ZTNA)
- Cloud Access Security Assessment (CASA)



Partners:



Cybersecurity as a Services



Cyber Security
-Ethical Hacking (EH)
-Security Operations Center (SOC)
-Network Operation Center (NOC)

7 x 24



Mesa de Servicio.



Cumplimiento Normativo
-Estándares Internacionales



Seguridad Industrial
Operational Technology (OT)

Infraestructura | Data Center

Modernización para impulsar la transformación digital de la infraestructura TI centrándonos en el compliance, eficiencia operativa, estándares internacionales y mejores prácticas.

- Cableado / CCTV
- Energía y Enfriamiento
- Infraestructura
- Infraestructura
- Respaldos
- Cómputo

Partners:



Operational Technology (OT)

Consultoría y Gobierno Operational Technology (OT)

- Identificación de procesos críticos y líneas de producción
- Diseño del modelo de gobernanza OT
- Definición de roles y responsabilidades
- Desarrollo de políticas OT alineadas a normas del sector

Visibilidad y Gestión de Activos

- Levantamiento de activos OT críticos
- Clasificación y análisis de riesgos
- Priorización basada en impacto operacional

Protección de Infraestructura Industrial

- Segmentación de red OT por líneas de producción
- Definición de niveles de seguridad
- Implementación de firewalls industriales
- Control de accesos y protección antimalware

Cumplimiento y Mejora Continua

- Evaluaciones de cumplimiento normativo
- Auditorías y simulacros de incidentes
- Planes de mejora continua en ciberseguridad OT

Energía y Cooling

Power continuity UPS, respaldo, mantenimiento

- Mantenimiento preventivo anual UPS mediano (50-200 kVA)
- Contrato full coverage 24x7 (UPS grande)
- Intervención correctiva sin contrato

Precisión cooling

Enfriamiento, optimización térmica

- Mantenimiento anual por unidad CRAC/InRow
- Optimización térmica de sala DC pequeña
- Proyecto de mejora térmica (DC mediano)

Data Center Infrastructure Mangement (DCIM)

Clientes que buscan visibilidad y eficiencia Software, monitoreo, operación

- Diseño de DC
- Ingeniería eléctrica y mecánica
- Integración de energía, racks y cooling
- Puesta en marcha (commissioning)

Algunos de nuestros clientes

Gobierno



Finanzas



Telecom



Servicios



Retail



Salud



Otros



Entrando en el tema de hoy...

Postura de Seguridad de los Datos (DSPM) ha pasado de ser una herramienta de visibilidad estática a convertirse en el cerebro estratégico de la ciberseguridad

La mejor integración con sistemas DLP

La integración "ideal" no es una competencia, sino una simbiosis

- Clasificación Inteligente
- Reducción de Falsos Positivos
 - Arquitectura API-First

Estrategia de Protección de Datos (Modelo de 3 Pilares)

Objetivo

Proteger el dato a lo largo de todo su ciclo de vida (creación, uso, tránsito y almacenamiento), asegurando:

- Cumplimiento normativo
- Visibilidad total del dato
- Prevención de fuga o mal uso

Pilar 1:

Clasificación y tratamiento del Dato
(Gobierno + Cumplimiento + Uso)

Pilar 2:

DSPM (Visibilidad y trazabilidad del dato)

Data Security Posture Management

Pilar 3:

DLP (Prevención de Fuga de Información)

Data Loss Prevention

Fases de ciclo de vida: seguridad, integridad, disponibilidad y confidencialidad

Estados del dato y su tratamiento.



Gracias.

Elías Cedillo | CEO & Fundador de GrupoBeIT

ecedillo@bmcseguridad.com