

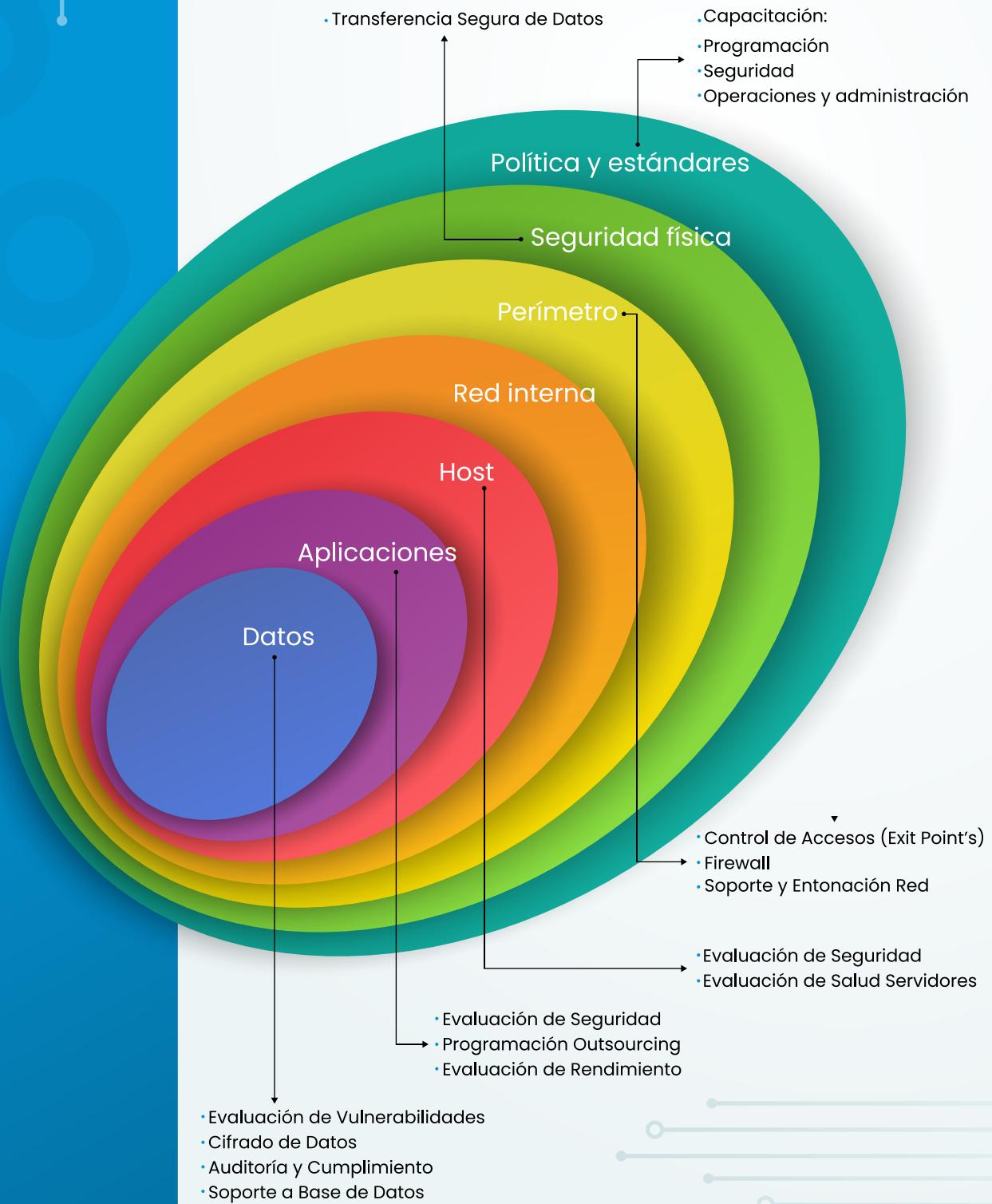


RIF: J-302885205

PRODUCTOS Y SERVICIOS  
**BYTESCREATIVOS**  
**2025**

  Un mundo  
de soluciones

# ¿COMO PODEMOS AYUDAR A TU ORGANIZACIÓN?





## Asistencia Especializada



- Sistemas Operativos (IBM i, Linux, Windows)
- Bases de Datos (DB2, Oracle, SQLServer, My SQL)
- Plataformas de Virtualización (VMWare, Hyper V)
- Infraestructura de Red (CISCO, HP, SOPHOS, Fortinet)
- Implementación de Soluciones de replicación y Alta disponibilidad
- Sistemas de Gestión y Metodologías
  - PMBOK (PMI)
  - SCRUM, Lean, Kanban
  - Indicadores de Servicios (BSM)
- Desarrollo e implementación de cableado estructurado



## Administración Delegada

Administración de Seguridad en ambientes híbridos  
Análisis y Gestión de servicios Críticos para TI  
Soporte, Administración y Mantenimiento  
Bases de Datos (BD2, SQL Server, Oracle, MySql, MariaDB, Postgres  
Infraestructura de Red  
Hardware de Servidores IBM i, DELL, HP, Lenovo  
Sistemas de Almacenamiento / Data Storage  
Desarrollo y soporte de CORE Banacario  
**IBS, SIFE**



## Consultoría & Asesoría

Acelere la transformación de su negocio integrando experiencias y continuas actualizaciones de nuestro equipo de consultores.  
Junto a su staff de TI, nos permitan configurar un sólido equipo de trabajos dispuestos a ofrecer soluciones integrales acordes a sus necesidades y expectativas para obtener máximos beneficios a su organización



## Academia – Capacitación

Potenciar las capacidades del Capital Humano  
Nuestro esquema de capacitación on-line o presencial se basa en contenidos formales de cada fabricante y con la posibilidad de ser ajustados a las necesidades y requerimientos de los clientes.

Metodología flexible que maximiza la transferencia de conocimientos efectiva Instructores con excelentes niveles pedagógicos Dictado por especialistas con experiencia y certificaciones actualizadas  
Modalidad Presencial u on-line

# SOLUCIONES INTEGRALES

## Servicios de:



Evaluación de Seguridad



Análisis de Vulnerabilidades  
en Plataforma Power IBM



Recomendaciones de Seguridad  
(Harddering)



Análisis de riesgos del Ransomware  
y Malware en el IBM i

**FASTPASS:** Segundo factor y auto gestión de contraseñas.

**TD/OMS:** Automatizar y controlar procesos de negocio como: Gestión de cambios de software, desarrollo de software, implementación y proyectos de modernización de software, control de versionamiento, administración de lanzamientos, distribuciones y despliegues de software en plataformas (IBM i, UNIX/LINUX, MAC, Windows).

**SECURENVOY:** Plataforma de Aseguramiento de Identidad.

**IPSECURITY:** auditar y proteger su IBM i. Ofrece un control completo de su IBM i y ofrece un control completo de su plataforma. Este software permite a los administradores y auditores del sistema, una gestión fácil y segura. Esto se hace en combinación con la protección y control de puntos de salida, monitoreo, auditoría de alertas del sistema IDS y administración general de seguridad a través de una interfaz gráfica simple de administrar.

**GO ANYWHERE:** Solución empresarial capaz de gestionar todas las transferencias de archivos que su organización necesita, en una única interfaz. Con amplios controles de seguridad y registros de auditoría detallados, GoAnywhere MFT ayudará a su organización a cumplir con normativas de protección de datos y PCI DSS.

**CIRCLES OF TRUST:** Protección continua de datos de alto valor, independientemente de si estos se encuentran en reposo o en movimiento. Es una solución de seguridad fácil de usar que permite a los usuarios finales crear un "Grupo Confiable" de personas, para compartir de forma sencilla y segura.



Seguridad



Ciberseguridad





Inteligencia Artificial en las empresas

(Automatización de las cargas de trabajo) Redhatc

## Automatización

RPA / TURBONOMIC / WATSON



La automatización tradicional permite alcanzar nuevos niveles de productividad en una empresa, permitiéndole a una sola persona hacer el trabajo de muchas , mientras que reduce los costos y reduce los errores.

Pero la automatización inteligente lleva a la automatización al siguiente nivel al introducir Inteligencia Artificial y Machine Learning



Servicios basados en IA, para gestión de redes y cargas de trabajo

RPA  
Automatización robótica de Procesos

# SOLUCIONES INTEGRALES

- 
- IDENTIFIQUE Identifique eventos en tiempo real antes de impactar a usuarios finales Infraestructura
  - AGILICE Acceda a Datos críticos con rapidez y evite prolongados procesos de investigación
  - SOLUCIONE Automatice la solución de problemas acortando los tiempos de respuesta y maximizando disponibilidad del servicio

## Gestión de servicios de negocio (BSM)

### Monitoreo y control



- **Infraestructura:** umbrales, utilización de componentes • Reportes y Estadísticas
- **Equipos, Aplicaciones & Transacciones:** Estado físico equipamiento • Monitoreo de condiciones de operación de aplicaciones • Técnicos y Operadores
- **Monitoreo de Servicios de Negocio:** Es el peldaño más alto dentro de la organización. Se mantiene el monitoreo anterior en el nivel de las Aplicaciones (Infraestructura más Aplicaciones) y se agrega el ítem de Servicios de Negocio

### BSM (Business Service Management)

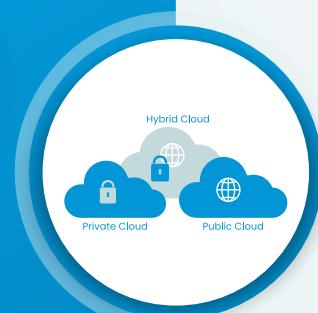
Aporta valor a empresa mediante la coincidencia de los objetivos comerciales generales con TI Promueve enfoque al cliente y el negocio, alineando la estrategia del negocio con las operaciones de TI

### ¿Por qué?:

- Mejora la integración de TI con el Neg.
- Mejor calidad de servicio entregado.
- Mayor satisfacción del cliente.
- Mejor flexibilidad de reacción.
- Servicios flexibles.
- Modelo de Gobernabilidad de TI

### Algunas Ventajas

- Apoyo en la toma de decisiones
- Redirección de estrategias
- Muestran avance en un proceso
- Adelantan a situaciones futuras



Nube



**EFFECTIVIDAD EN COSTOS**

Pago por uso de los recursos necesarios  
Ahorro significativo en arquitectura si servidor físico

**FLEXIBILIDAD**

Desarrollos adaptados a la necesidades del negocio  
Mayor eficiencia en las actividades de los ambientes de producción  
Es una forma más eficiente para resolver los problemas tecnológicos

**ESCALABILIDAD**

Capacidad de redimensionar según los requerimientos del negocio

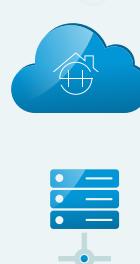
**ALTA DISPONIBILIDAD**

Redundancia en servicios  
Deploy basados en Geolocalización  
Versionamiento de servicios  
Políticas de recuperación de desastres

**INGENIERÍA EN LA NUBE**

Arquitectura / Mantenimiento / Migración a la nube  
Deploy basados en Geolocalización  
Desarrollo de herramientas adaptadas al cliente  
Adopción en esquemas Asilado / Híbrido / Full cloud  
Somos SoftwareHouse.App

AISLADO



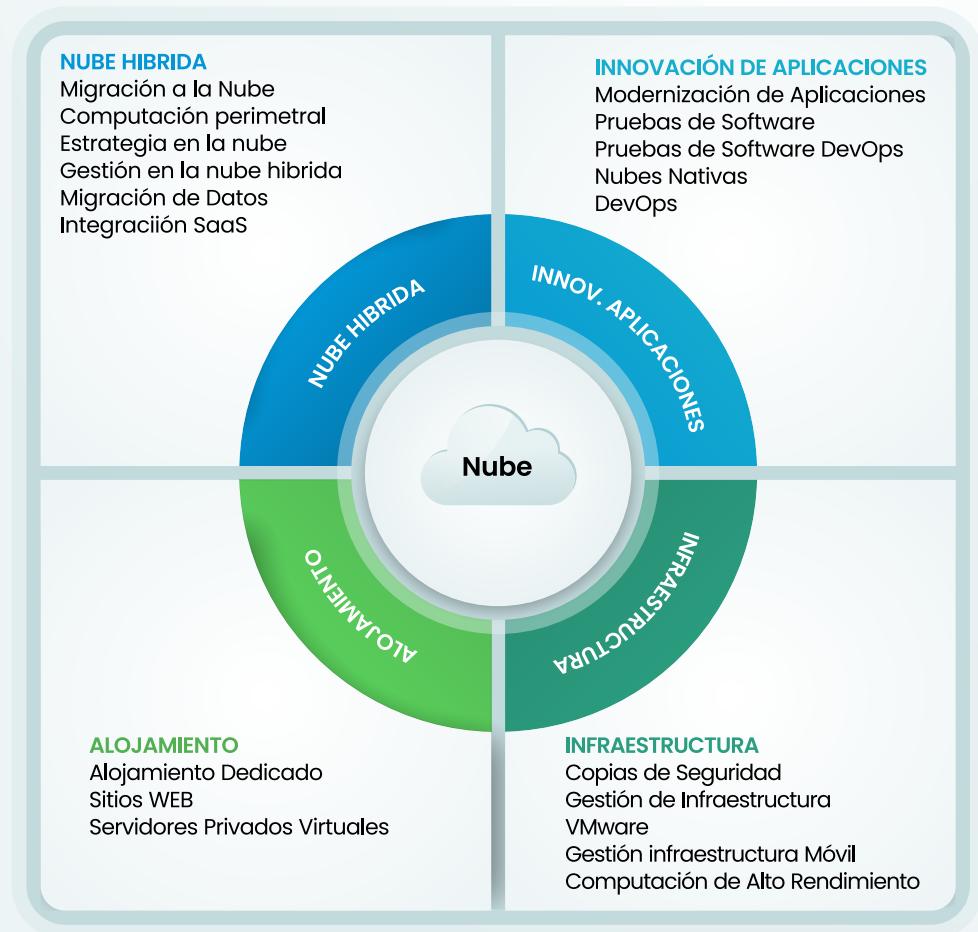
HÍBRIDO



FULL CLOUD



# SOLUCIONES EN LA NUBE



# SOLUCIONES INTEGRALES

## POTENCIAR LAS CAPACIDADES DEL CAPITAL HUMANO

Apalancando y agregando valor al crecimiento del Negocio con nuestros talleres de capacitación adecuado a tus necesidades.

Dictado por especialistas

Metodología que aumenta la transferencia del conocimiento

Modalidad on-line o presencial

Posibilidad de ser adaptado a tus necesidades.

## ¿PARA QUIÉN?

Gerentes de Sistemas

Seguridad

Analistas

Especialistas

Producción y Tecnología

Líderes de Proyectos



## Academia



### Plataforma IBMi

Operaciones  
Programación  
Seguridad y Administración del As400  
Comunicaciones  
Entonación de Ambiente IBMi  
Herramientas de Replicación  
Administración de Recursos de Almacenamiento

### Monitoreo Infraestructura TI

ZABBIX  
Memcached  
Prometheus  
Icinga

### Analisis-Monitoreo de Logs

Apache Kafka  
Logstash  
ElasticSearch  
Kibana  
ELK  
(ElasticSearch, Logstash, Kibana)

### Desarrollo y Calidad de Servicio

SQL  
Plataforma .Net  
ITIL  
ServiceDesk

### Servidores

Linux (Ubuntu, Ubuntu Server, CentOS, Debian, Oracle Linux, SUSE)  
Windows Server 2008 / 2019  
Windows 10 Enterprise

### Base de datos

Oracle  
SQL Server  
DB2  
MariaDB (My SQL)  
Postgres

### Redes

Tecnología de Redes,  
Seguridad de Información  
Fortinet (según Plan original)  
Administración NAS (FreeNAS)

### Sistemas operativos

Linux  
UNIX,  
Windows



# SOLUCIONES INTEGRALES



## Hardware & Software

AIX  
IBMi  
Linux  
  
IBM DB2  
  
IBM

### IBM POWER SYSTEMS

Diseñados para sacar el máximo partido de los datos empresariales. Los servidores Power System pueden combinar sistemas operativos como Linux, AIX y System i (OS/400).

### LENOVO SERVIDORES

El corazón del centro de datos. Permiten reducir costos y complejidad invirtiendo en un sistema que maneje las cargas de trabajo de hoy en día.

### DATA STORAGE SOLUTIONS

IBM lidera el camino con sus soluciones en almacenamiento. Big data, analytics, aplicaciones móviles y aplicaciones sociales, están generando un crecimiento explosivo de muchos tipos de datos nuevos para ser guardados y analizados, ya sea si están en Cloud como si están en el data center.

### IBM FLASHSYSTEM 5000

El almacenamiento híbrido y all-flash de IBM FlashSystem® 5000 simplifica la entrega de datos con servicios de datos de clase empresarial que logran el mejor equilibrio de rendimiento y asequibilidad para las cargas de trabajo de nivel de entrada.

### SISTEMAS OPERATIVOS

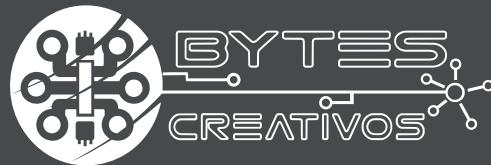
Que crecen con usted. Plataformas escalables que se adaptan a sus necesidades de multicloud híbrido.

### Db2 DATABASE

Basada en IA. Con la finalidad de obtener más información de valor y disponible en cualquier lugar a través de la plataforma IBM Cloud Park for Data.

### SERVICIOS DE CIBERSEGURIDAD

IBM Security Services Cloud Park. puede ayudarle a cuantificar y comprender sus riesgos, ampliar los recursos de su equipo, ayudar a detectar y responder a las amenazas y unificar su organización en las prioridades de seguridad para acelerar la transformación del negocio.



**Contacto:**

✉️ [servicios@bytescreativos.net](mailto:servicios@bytescreativos.net)

**Síguenos:**

⌚ [bytescreativos.ve](#)

⌚ [Bytes creativos](#)

⌚ [Bytes creativos](#)

[www.bytescreativos.net](http://www.bytescreativos.net)