

**“**Prácticamente todo en los negocios es lo mismo, excepto como administras tu información.

La manera en la que administras tus datos determina si ganas o pierdes.

**”**

**BILL GATES**



**RICH IT**

**HAZ QUE LOS DATOS  
ACTÚEN A TU FAVOR  
CON LOS SERVICIOS DE  
RICH IT**

## **¿QUÉ ES RICH IT?**

La creciente atención en la ciencia de datos (conocida popularmente bajo el término “Big Data”) y su potencial para aplicarse en casi cualquier industria trae consigo una imagen de que sólo es necesario implementar y cosechar sus beneficios.

RICH IT es una compañía que gira entorno a los datos. Con nuestro equipo de profesionales (Científicos de datos, estadistas, Consultores, Ingenieros, Analistas de negocio), acompañamos a nuestros clientes en una jornada de descubrimiento y explotación del valor de la información.

# ¿QUÉ SERVICIOS OFRECEMOS?

## SERVICIOS DE CIENCIA DE DATOS

La ciencia de datos es una nueva disciplina que resulta de la evolución y combinación de distintas disciplinas como la ciencia de la computación, estadística y matemáticas. Ésta es complementada con un profundo conocimiento de campo que permite analizar enormes cantidades de datos para extraer información valiosa de ellos.

Esta disciplina se ve acelerada por la creciente generación de datos por los teléfonos celulares, wearables, IoT, la web y más.

La ciencia de datos ha transformado la industria, desde la salud hasta los medios digitales.

OFRECEMOS DOS MODALIDADES  
PARA ESTE SERVICIO:

### ANALYTICS AS A SERVICE:

Incorpora dos áreas de especialidad difíciles de construir internamente: un laboratorio de Big Data y un equipo de datos (científicos de datos, ingenieros, especialistas en visualización y analistas de negocio) para proporcionar analítica avanzada. Nuestra infraestructura combina bases de datos relacionales, NoSQL, Cluster de la suite de apache Hadoop, Spark así como lenguajes de programación como Python, R y Julia.

### ANALYTICS ON PREMISE:

Contamos con las capacidades requeridas para asesorar a nuestros clientes en la definición e implementación de arquitecturas tecnológicas para el manejo de Big Data. Mediante este servicio nuestros clientes pueden incorporar a sus infraestructuras un ambiente para el desarrollo de soluciones de procesamiento y análisis de grandes volúmenes de información.

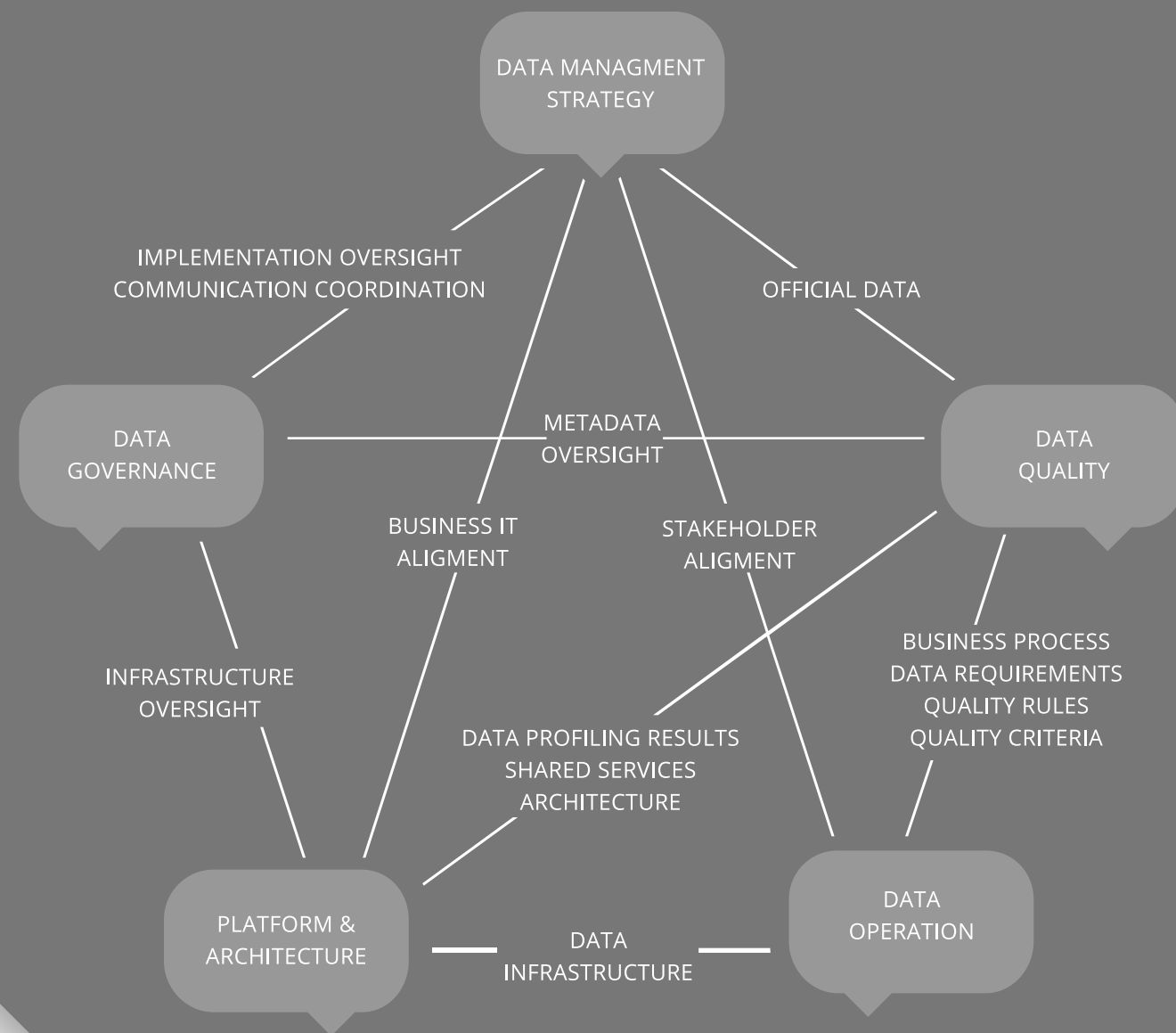
## CONSULTORÍA EN ESTRATEGIA, ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO DE DATOS

### GOBIERNO DE DATOS

Dado el incremento en el volumen de datos, el servicio de gobernabilidad consiste en la gestión de datos en pro de los objetivos empresariales, y representa una convergencia de la calidad de datos, gestión, políticas, gestión de procesos de negocio y gestión de riesgos, que comprende el tratamiento de los datos de una organización, con la finalidad de mantener y mejorar la seguridad, la accesibilidad y la veracidad de la información.

## LA SOLUCIÓN DE GOBERNABILIDAD:

- Detecta las anomalías y problemas de calidad de datos.
- Aporta calidad a los datos, mediante la automatización de los procesos de limpieza y supervisión de datos de cualquier aplicación.
- Desarrolla y optimiza las operaciones con datos críticos para el negocio, consolidados y fiables.
- La gestión de metadatos proporciona visibilidad y las herramientas pertinentes para gestionar las dinámicas de un entorno de integración de datos.
- Mejora la cooperación entre TI y negocio con el uso de un vocabulario común y herramientas de colaboración.
- Gestión del ciclo de vida de la información de las aplicaciones.



## SUPPORTING PROCESSES

## SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA DE LA INFORMACIÓN

### SERVICIOS ADMINISTRADOS Y PROFESIONALES BAJO DEMANDA

Operamos tu infraestructura.  
Alineamos personas calificadas a tus  
requerimientos; desde el suministro de  
tu infraestructura, administración,  
monitoreo, inventario, mantenimiento,  
operación, mejora y soporte proactivo.

### SERVICIOS COMPLEJOS

Nuestro equipo de expertos te ayudará  
a simplificar la implementación y migración  
de Infraestructura y aplicaciones, desde  
la arquitectura, pasando por el suministro  
de arquitectura, implementación, migración  
y administración del proyecto.

- Implementación de Openstack,  
Hadoop, MPP...
- Migración de datos
  - Bases de datos y Filesystems
  - Físico a virtual
  - Físico a físico
  - Virtual a virtual
- Optimización de bases de datos
- Modernización de aplicaciones





Nuestros servicios administrados y profesionales bajo demanda te ofrecen una modalidad presencial, remota, full time o parcial.  
No es necesario contratos multianuales.

### ADMINISTRACIÓN INFRAESTRUCTURA DE NUBE, HÍBRIDA O PRIVADA.

- o Procesamiento
- o Almacenamiento
- o Comunicación
- o Seguridad

### ADMINISTRACIÓN DE SOFTWARE

- o Bases de Datos (SQL, No SQL, Columnares, En memoria, orientadas a grafos, MPP...)
- o ERP/CRM
- o Web
- o Correo

### ADMINISTRACIÓN DE METODOLOGÍAS

- o PMO
- o CMMI
- o ITIL
- o DMM – Gobierno de datos
- o ILM

### ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS DE DATOS

- o Científicos de datos
- o Ingenieros de datos
- o Arquitectos de datos
- o Analistas de datos
- o Artistas de la visualización de datos

## CERTIFICACIONES

- Certificaciones EMC
- Certificaciones Cisco
- Certificaciones Hitachi
- Certificaciones Oracle
- Certificaciones VMWare
- Elearningcurve CIMP
- CMMI DMM
- ISACA CGEIT
- Sociedad de científicos de datos
- Coursera. Universidad de Washington, Stanford, Universidad de Pensilvania
- EDX. MIT
- ITAM

## NUESTROS CLIENTES



## CONTACTO

[contacto@richit.com.mx](mailto:contacto@richit.com.mx)



## COBERTURA

Estados Unidos  
México  
Guatemala  
Colombia  
Brasil

