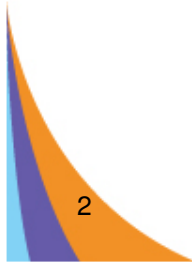
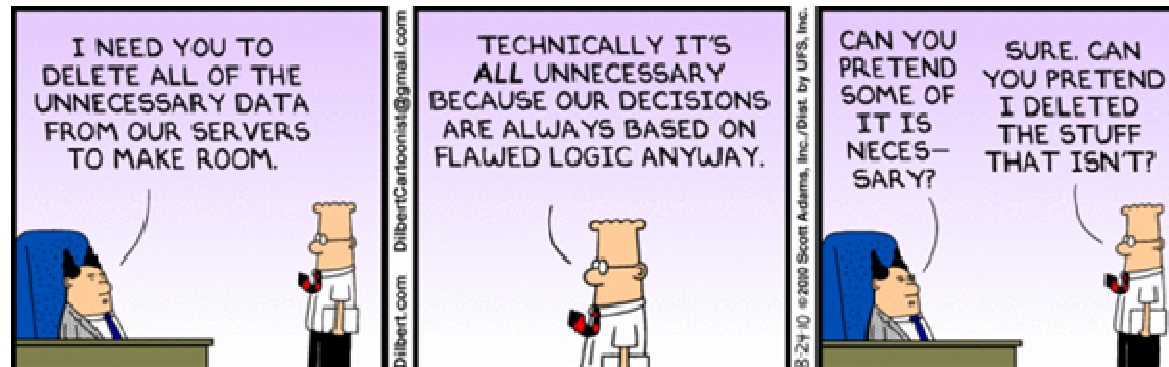
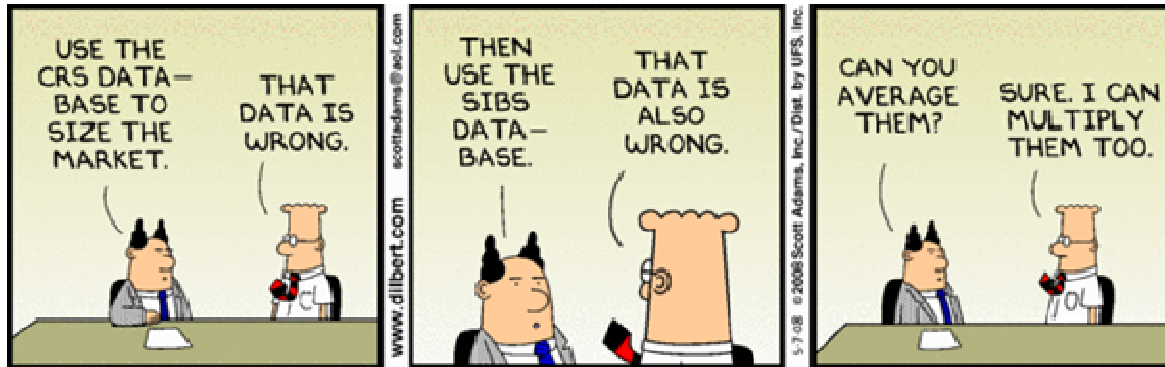


El valor de la información nuevas expectativas de negocio

**INFORMATION INTEGRATION
& GOVERNANCE FORUM 2011**
Delivering Trusted Information for Smarter Business Decisions

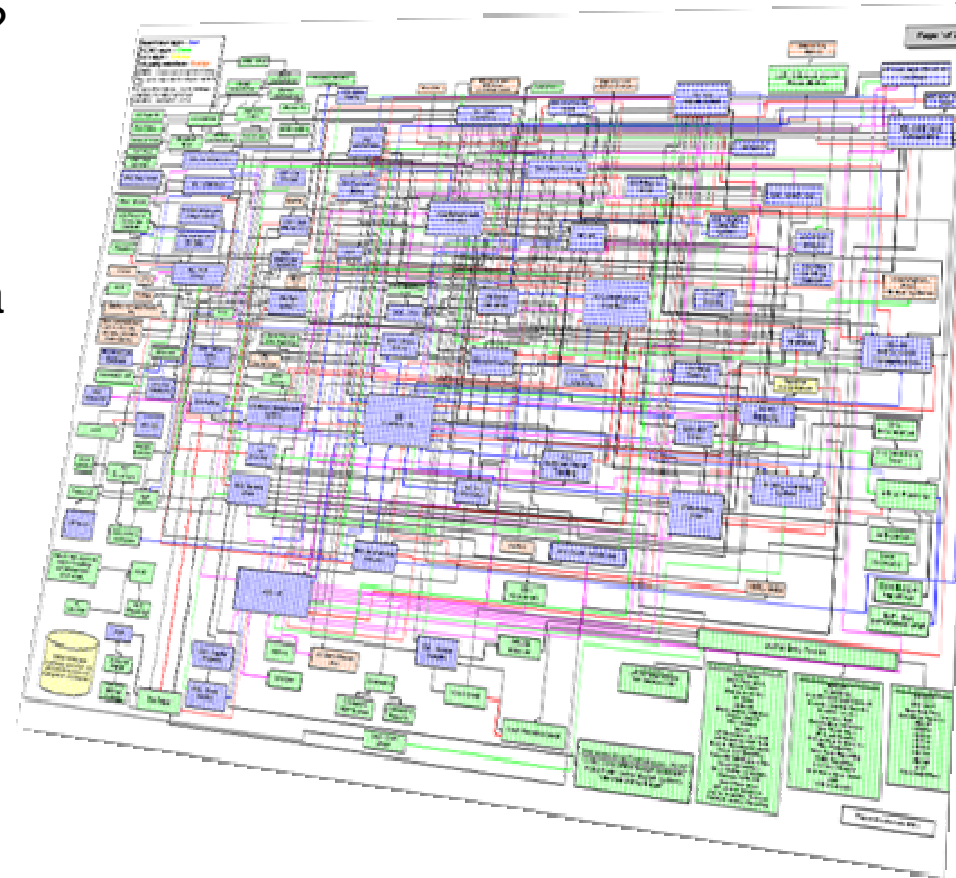


La información



La información

- ¿Dónde está mi información?
- ¿Cómo la obtengo cuando la necesito?
- ¿Qué significa?
- ¿Es fiable?
- ¿Cómo la obtengo en el formato que la Necesito?
- ¿Cómo la envío donde se necesita?
- ¿Cómo la controlo?



Los datos

- **Falta de estándares de la información**
 - Formatos y estructuras distintos en los diferentes sistemas
- **Sorpresas en campos individuales**
 - Datos malcolocados en la base de datos
- **Información escondido en campos de libre formato**
- **Miopia de los datos**
 - La falta de identificadores consistentes prohíba una única vista
- **La pesadilla de la redundancia**
 - Registros duplicados con una falta de estándares

Kate A. Roberts 416 Columbus Ave #2, Boston, Mass 02116

Catherine Roberts Four sixteen Columbus APT2, Boston, MA 02116

Mrs. K. Roberts 416 Columbus Suite #2, Suffolk County 02116

Name	Tax ID	Telephone
J Smith DBA Lime Cons.	228-02-1975	6173380300
Williams & Co. C/O Bill	025-37-1888	415-392-2000
1st Natl Provident	34-2671434	3380321
HP 15 State St.	508-466-1200	Orlando

WING ASSY DRILL 4 HOLE USE 5J868A HEXBOLT 1/4 INCH
 WING ASSEMBY, USE 5J868-A HEX BOLT .25" - DRILL FOUR HOLES
 USE 4 5J868A BOLTS (HEX .25) - DRILL HOLES FOR EA ON WING ASSEM
 RUDER, TAP 6 WHOLES, SECURE W/KL2301 RIVETS (10 CM)

19-84-103 RS232 Cable 6' M-F Cands

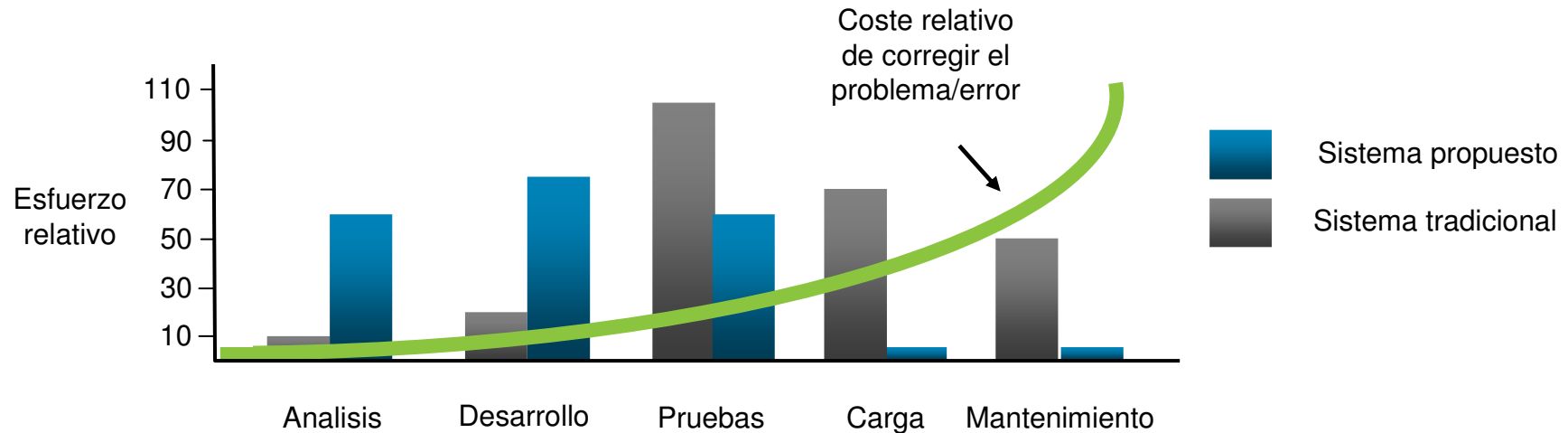
CS-89641 6 ft. Cable Male-F, RS232 #87951

C&SUCH6 Male/Female 25 PIN 6 Foot Cable

90328574	IBM	187 N.Pk. Str. Salem NH 01456
90328575	I.B.M. Inc.	187 N.Pk. St. Salem NH 01456
90238495	Int. Bus. Machines	187 No. Park St Salem NH 04156
90233479	International Bus. M.	187 Park Ave Salem NH 04156
90233489	Inter-Nation Consults	15 Main Street Andover MA 02341
90345672	I.B. Manufacturing	Park Blvd. Bostno MA 04106

Reducir los riesgos empezando antes (Conocimiento)

Encontrar los problemas anticipadamente reduce riesgos, tiempo y dinero

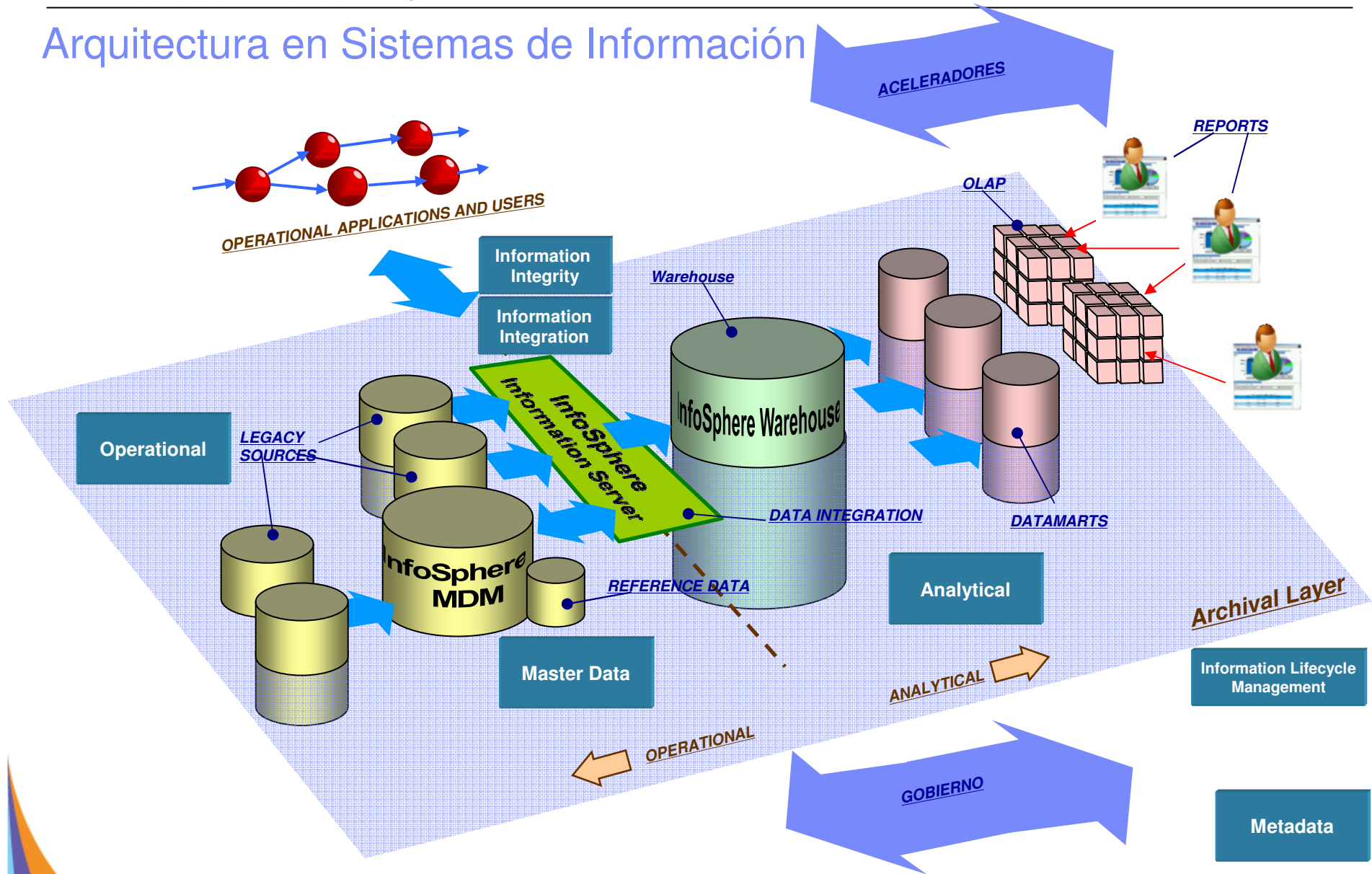


Ciclo de vida de un proyecto de integración

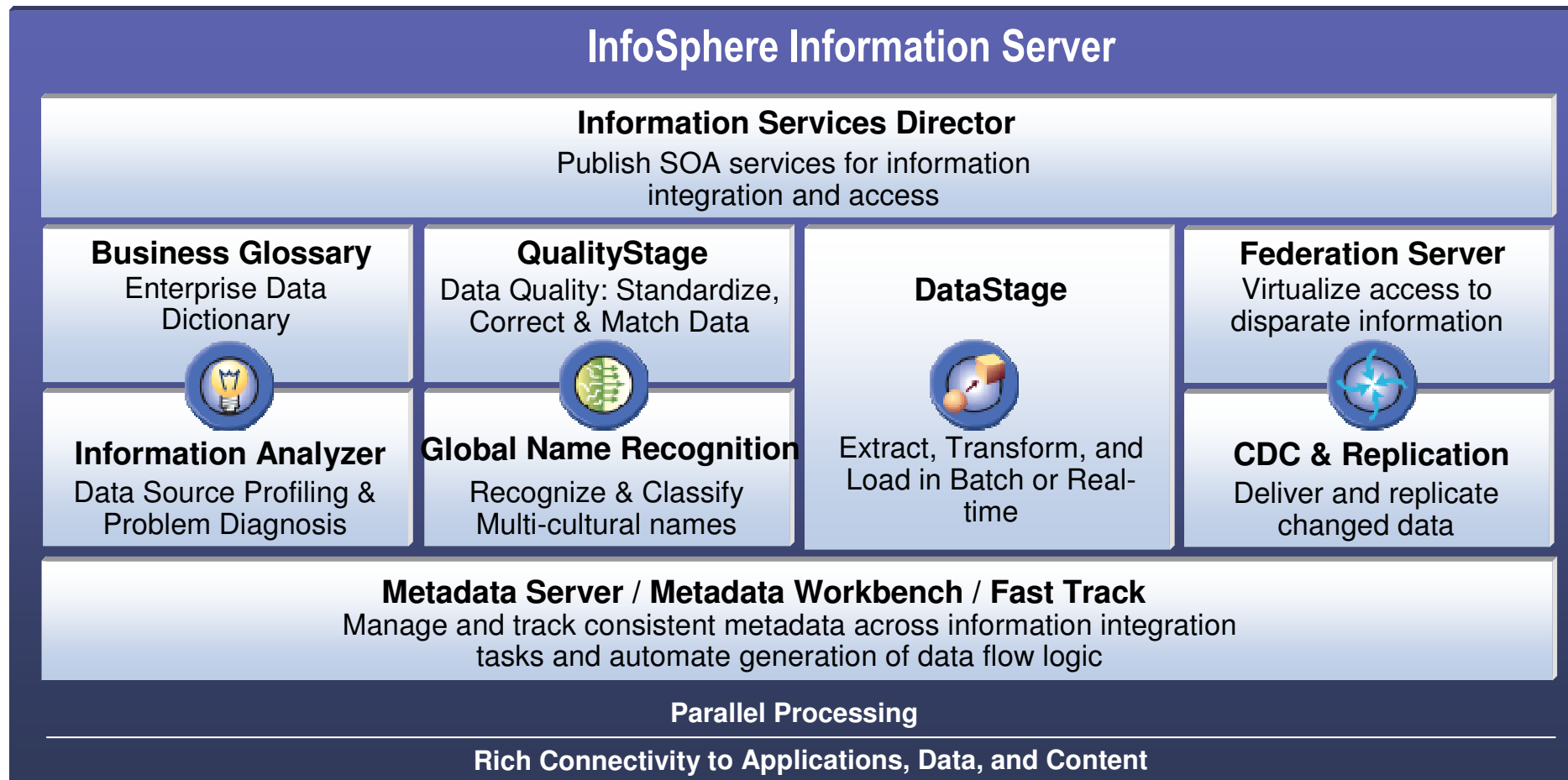
Beneficios de este sistema

- Reduce riesgos – Detectar y corregir problemas pronto
- Maximizar el valor de los expertos (SME)
- Menor coste que el sistema tradicional

Arquitectura en Sistemas de Información



InfoSphere Information Server



Herramientas Basadas en Roles con Metadatos Integrados

Escalabilidad Lineal



IBM Industry Data Models



Banking

(Data, Process and Services Models)

- Profitability, Relationship Marketing
- Risk Management
- Asset and Liability Mgmt
- Compliance
- Business Process re-engineering



Insurance

(Data, Process and Services Models)

- Customer centricity
- Claims, Policy, Underwriting
- Intermediary Performance
- Compliance
- Risk Management
- Business Process Re-engineering



Financial Markets

(Data, Process and Services Models)

- Risk Management
- Asset and Liability Mgmt
- Compliance
- KYC and Account Opening
- Middle/Back Office Transformation



Health Plan

(Health Plan Data Warehouse)

- Claims
- Medical Management
- Provider and Network
- Sales, Marketing and Membership
- Financials



Retail

(Retail Data Warehouse)

- Customer centricity
- Merchandising Management
- Store Operations & Product Mgmt
- Supply Chain Management
- Compliance

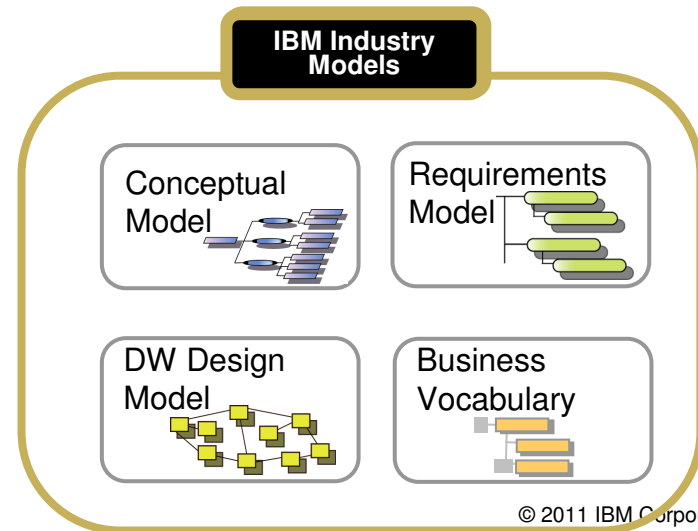
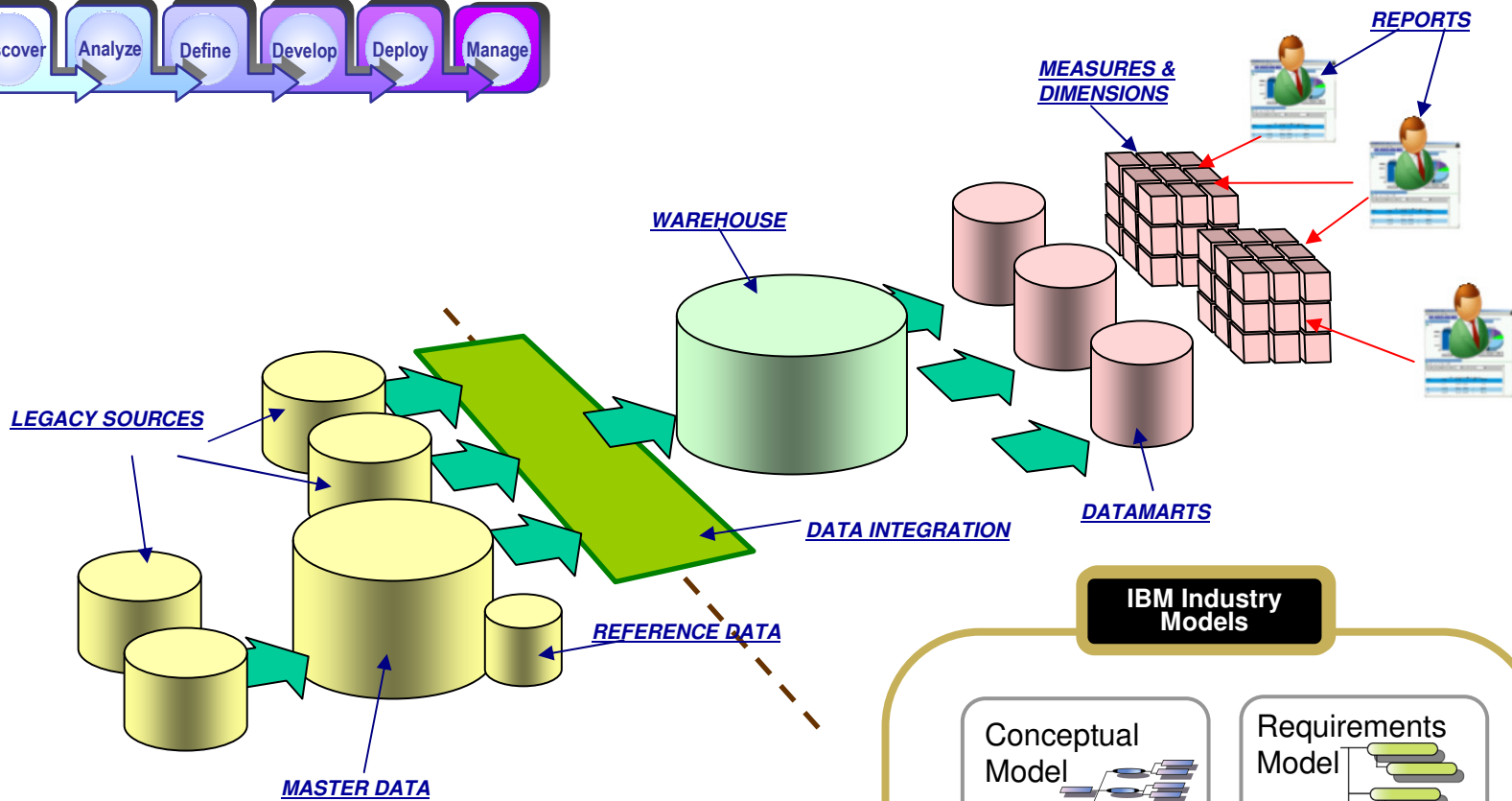


Telco

(Telecommunications Data Warehouse)

- Churn Management
- Relationship Mgmt and Segmentation
- Sales and Marketing
- Service Quality and Product Lifecycle
- Usage Profile

IBM Industry Data Models



Stream Computing

Procesamiento tradicional

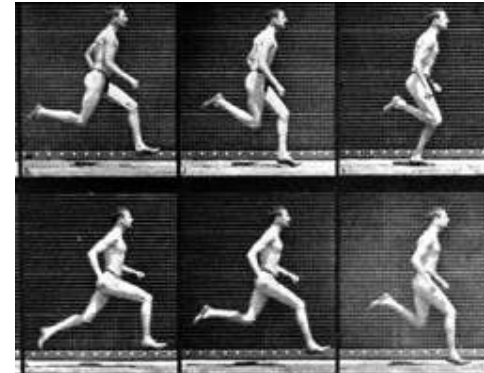


Búsqueda de hechos históricos sobre datos “en reposo”

Paradigma Batch, pull model
Enfocado a queries: Lanza queries contra datos estáticos

Basado en Databases,
Data Warehouses

Procesamiento de streams



Análisis en tiempo real de datos en movimiento

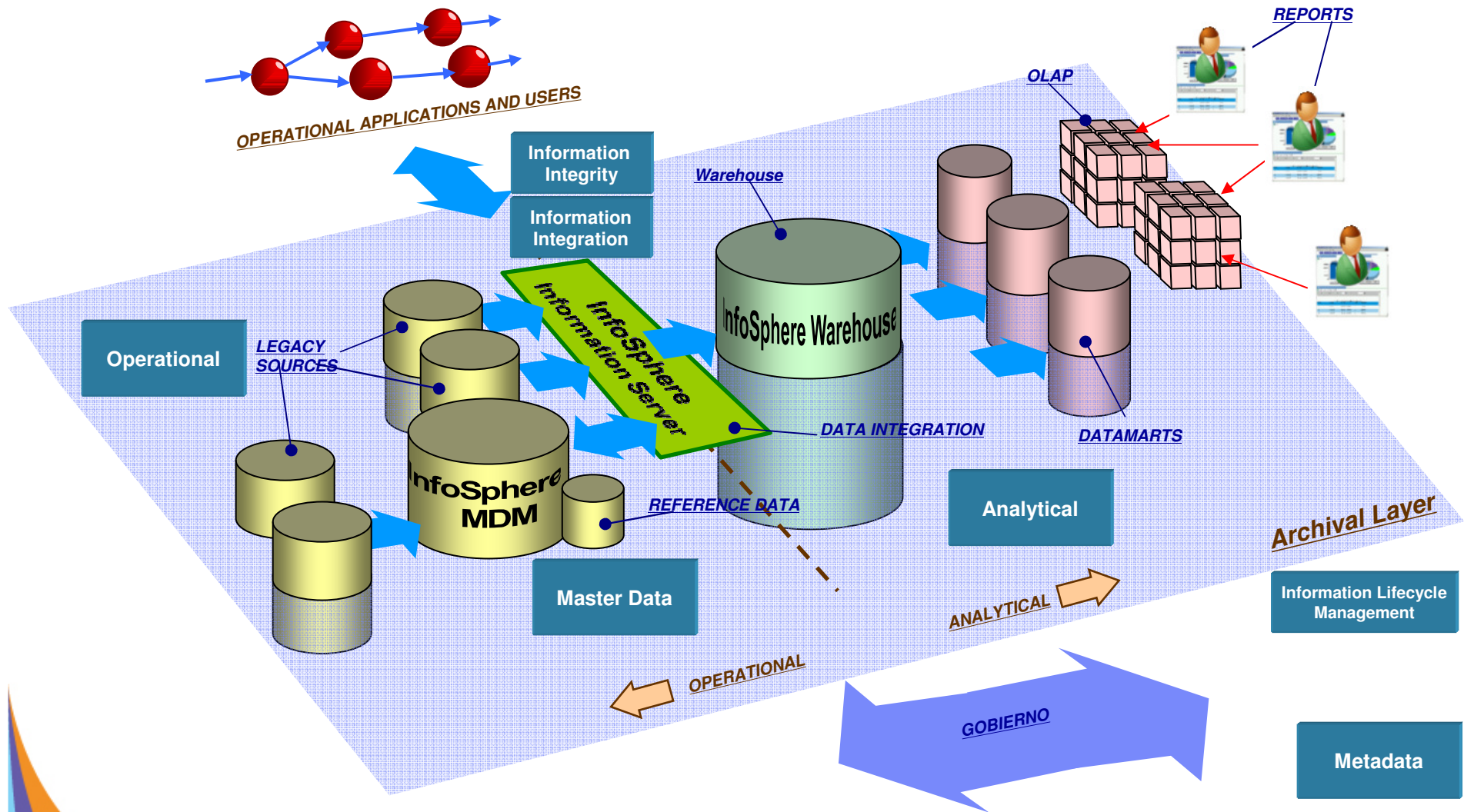
Streaming data

Un flujo, estructurado o no, de datos en movimiento

Stream Computing

Operaciones analíticas sobre datos en streaming en tiempo real

Sistemas de Información, ¿Hacia dónde vamos?



Agradecido
Agradecido
Muchas Gracias
Agradecido
Agradecido



INFORMATION INTEGRATION & GOVERNANCE FORUM 2011

Delivering Trusted Information for Smarter Business Decisions

