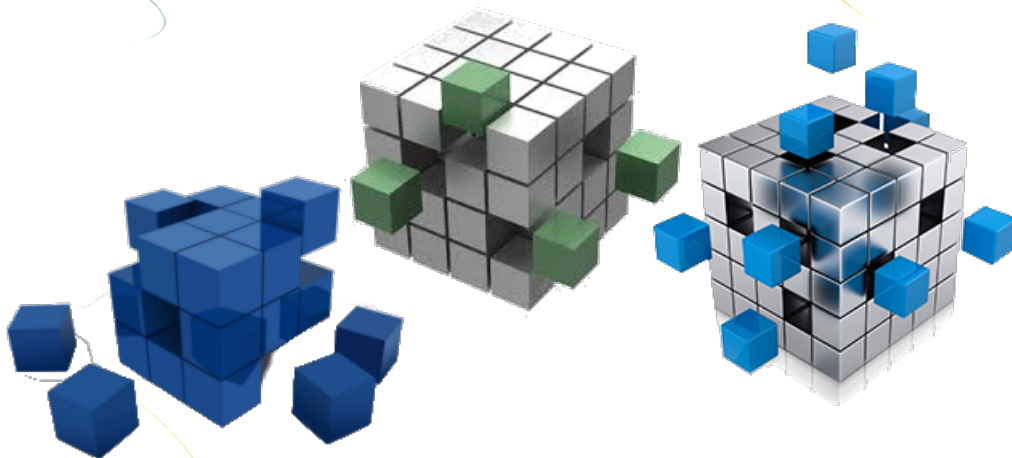


Fundamentos de Bussines Intelligence

Ing. Cabral, Juan B.



Universidad Nacional del Sur

SciPyCon Argentina 2014

10/2014 - Bahía Blanca - Argentina

About Me

About Me

- Software engineer.
- Data scientist.



Agenda

- Historia y descripción del BI
- Bases de datos transaccionales (OLTP) vs Analíticas (OLAP)
- Data Marts y Data Warehouse
- Estructura de datos para análisis multidimensional (OLAP Cubes)
- Implementaciones OLAP: ROLAP - MOLAP - HOLAP
- Modelado relacional para RDBMS (ROLAP)
- Diferentes alternativas de OLAP libres y gratuitas (Mondrian & Cubes)
- Aplicaciones BI (Pentaho - Saiku - Cubes Viewer)
- Consultas MDX (Multi Dimensional eXpressions)
- ETL (Extract, Transform and Load)



¿Preguntas?

- Charla:

- **Contactos:**

- jbcabral.com

- Juan B Cabral <jbc.develop@gmail.com>