

CIFF Trustees:



Business Intelligence & Data Mining

Profesor:
Pedro Pasquau

Octubre 2015

MASTER EN BUSINESS ANALYTICS & BIG DATA
2015

Objetivos Sesión I

- **Sesión I: Introducción al Business Intelligence**

- ☐ Business Intelligence
- ☐ BI, BA y Big Data: Contexto
- ☐ Pentaho BA

- **Sesión I: Objetivos Primera Parte**

- ✓ Conocer la motivación del Business Intelligence
- ✓ Objetivos del Business Intelligence
- ✓ Como se analizan los datos en BI
- ✓ Como se estructuran los datos en OLAP
- ✓ Importancia del Analista PowerUser en BI

➤ El fin de esta sesión es que el Data Scientist (DS) comprenda como un analista BI va a requerir analizar los datos para deducir como un DS debe modelar e integrar los posibles modelos en el DW y Solución BI

- **Sesión I: ETL y Adquisición de Datos**

- ☐ ETL
- ☐ Pentaho Data Integration
- ☐ Data Integration y Data Mining: Realimentación

- **Sesión I: Objetivos Segunda Parte**

- ✓ Conocer el proceso estándar de Integración de datos en BI
- ✓ Modelado básico de Data Mart con Modelo en Estrella
- ✓ Punto de Integración de Data Mining en Business Intelligence

➤ El fin de esta sesión es que el Data Scientist (DS) comprenda como un entorno BI va a requerir integrar modelos deducidos como DS e integrarlos con posibles modelos en el DW y Solución BI