



UNLP  
Facultad de Informática  
Tecnologías Aplicadas para Business Intelligence  
Curso 2019

## Práctica 4

- Modelo Dimensional Físico + Proceso ETL
1. Modelo dimensional físico, especificando tablas de dimensiones y tablas de hechos, con las definiciones de cada columna, tipo de dato e índices necesarios.
  2. Explicación en lenguaje natural del modelo, indicando que procesos abarca y que fortalezas y limitaciones posee.
  3. Proceso ETL desarrollado en Pentaho Data Integration que permita completar la nueva base de datos dimensional que crearon desde la base de datos transaccional DVD Rental.

**Notas:** Se debe entregar un solo archivo comprimido nombrado de la siguiente manera: *TABI\_P4\_GRUPO\_(x).zip* (donde X es la letra del grupo)

*El archivo comprimido debe contener:*

- 1 documento con nombre "proceso.pdf" que responda las consultas 1 y 2
- 1 archivo con nombre "modelo\_dimensional.ddl" que contenga el script de creación de la base de datos (sin los datos)
- 1 archivo con nombre "main.kjb", que es el que realiza el trabajo principal del ETL
- Otros archivos complementarios ktr, kjb que formen parte del proceso ETL