

Cuadros de mando sobre Moodle

Laura Mallagaray Corral

Tutor: César Domínguez Pérez



La información de Moodle se vuelca en BD de 361 tablas.

¿Sacar provecho de los datos para mejorar el funcionamiento de los centros y el proceso de enseñanza-aprendizaje?

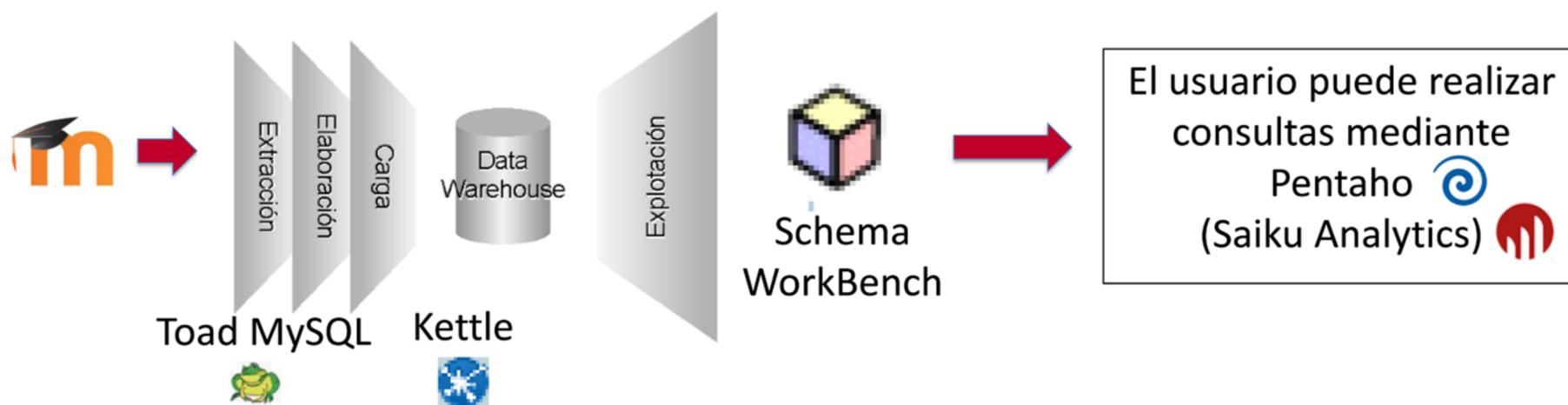
BI

Datos → Conocimiento

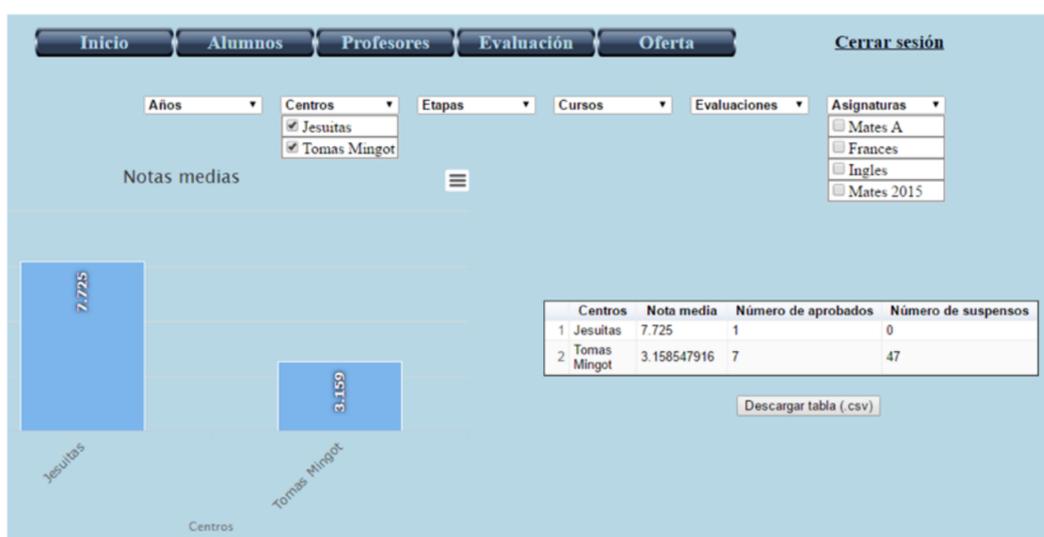


Objetivo: Posibilitar estudio **interactivo** y **multidimensional** de los datos en **Moodle**.

1ª Fase: Proceso ETL + automatización del mismo



2ª Fase: Aplicación web con cuadros de mando



- Netbeans
- MySQL
- JavaScript
- Json
- Lenguaje MDX
- Jquery
- HTML
- CSS
- Highcharts
- Google Visualization
- AJAX
- Java