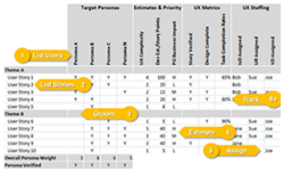
UNIÓN EUROPEA

Arquitectura de SIEPSS (infografía)



Analista, que cruza datos y arma series de tiempo para mejorar analisis descriptivo e inferencial

Directivo, Publico en general que observan gráficos estadísticos

El personal de Infórmatica de la Secretaria de Trabajo en Coordinación con el Observatorio de Mercado Laboral, realizan el mantenimiento a los procesos de Extracción, Transformación y Carga de Datos al Data Warehouse del SIEPSS. Gestionan la creacion de usuarios de acceso de las otras instituciones y establecen los esquemas de navegacion de los cubos OLAP

Pentaho Business Analytics

Cubos OLAP

Se generan esquemas dimensionales que permiten funciones agregadas y desagregadas con el motor Mondrian y aplicando consultas MDX

Acceso para todas las instituciones

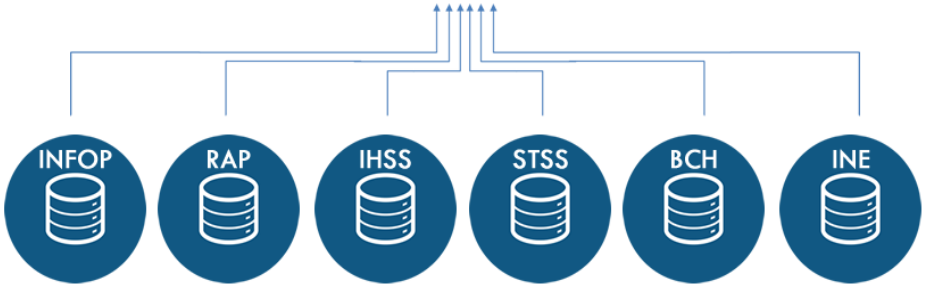
Dashboards Analiticos

Los KPI para medir el nivel de desempleo se generan automaticamente en entorno web

DataWarehouse SIEPSS

El personal de Infórmatica de la Secretaria de Trabajo en Coordinación con el Observatorio de Mercado Laboral, realizan el mantenimiento a los procesos de Extracción, Transformación y Carga de Datos al Data Warehouse del SIEPSS

Base de datos plana



El personal de Infórmatica de cada institución brinda las condiciones para facilitar la extracción de datos