



Contribution ID: 19

Type: **not specified**

Integración de un Datawarehouse para el monitoreo del rendimiento académico con la metodología Hefesto

Wednesday 28 September 2022 16:30 (30 minutes)

La gestión de datos en las instituciones de educación superior de Chile esta en auge, al tener tanto volumen de información se necesita recopilar, limpiar y mantener un orden para realizar un análisis del registro actual. En este trabajo se expone como diseñar, modelar e implementar un Data Warehouse utilizando la metodología de Hefesto y diseño de un dashboard con herramienta Qlickview para una universidad del norte del País. La metodología anteriormente dicha se compone de pasos que se siguieron rigurosamente para obtener un resultado optimo y que servirá para analizar el histórico de asignaturas y notas de los estudiantes matriculados. Gracias a esto, la Unidad de Analisis Institucional puede realizar un seguimiento académico a los estudiantes analizando los indicadores de aprobación y reprobación historia y actual, generando así, instancias destinadas en la institución para asegurar los procesos enseñanza-aprendizaje. También se crearon dashboard, los que gracias a su diseño amigable cualquier usuario de la comunidad universitaria podría entenderlos y analizarlos.

Acceso a Conferencia Zoom Webinar:

ID de seminario web: 812 7452 5891

Código de acceso: 386588

Author: Ms ANDAUR ESTICA, Xenia (Universidad Arturo Prat)

Presenter: Ms ANDAUR ESTICA, Xenia (Universidad Arturo Prat)

Session Classification: Conferencia INFONOR-CHILE