



Unidad de Análisis de Datos

Definiciones,
extracción de bases
de datos y cálculos
de deserción

Abril

2016

El presente documento describe las definiciones, fechas de extracción, procedimientos de extracción y limpieza de BBDD y, respecto de los cálculos de los principales indicadores institucionales y de carreras.

Introducción

El siguiente documento tiene por objeto unificar las formas de cálculo de indicadores clave de gestión de estudiantes tales como: retención, deserción, tasas de titulación, entre otros.

Actualmente existen a lo menos dos áreas de la institución que realizan cálculos de estos indicadores, la vicerrectoría académica y registro curricular, a partir de las prácticas de ambas áreas se busca, generar criterios únicos de:

- 1) Extracción de bases de datos: fechas de extracción, programación (queries)
- 2) Eliminación de casos (criterios de eliminación de casos)
- 3) Matricula y vigencia de alumnos
- 4) Definición de indicadores claves de operación

I. Criterios Vicerrectoría Académica

Nombre de la base:

SISAE

Fecha de extracción:

Primer día hábil posterior al 1 de mayo

Definiciones:

Para definir un estudiante se utiliza la vigencia y no vigencia de un estudiante

Vigente:

No Vigente:

Procedimientos de eliminación de BBDD

Se eliminan los cambios de carrera (¿cómo identificar carrera de destino?)

Casos duplicados (verificar metodología de eliminación de duplicados ¿Cuáles elimino?)

II. Criterios Registro Curricular