

Calidad de los Datos

Qué significa calidad en los datos?

- Calidad de caracteres
- Calidad de lo que se guarda en los campos
- Calidad a nivel de implementación y uso

- Captura
- Procesamiento / Funcionalidad

Nivel de Carácter

Ejemplo, entrada de información sin estandarizar

En general

no es fácil de visualizar

lo resuelve un técnico, a veces

puede resultar un gran desafío

Ejemplo

- Nombre de un profesor
 - María de Luján Gurmendi
 - María Gurmendi
 - Luján Gurmendi, María de
 - Luján Gurmendi
 - María de L. Gurmendi

Qué significa calidad en los datos?

- Calidad de caracteres
- Calidad de lo que se guarda en los campos
- Calidad a nivel de implementación y uso

- Captura
- Procesamiento / Funcionalidad

Nivel de Campos

Ejemplo, un código de un agente en una oficina puede ser distinta en otra área de la misma universidad.

En general

debe intervenir las áreas para su solución

no siempre tiene solución

la integración puede fracasar

Ejemplos

- En un sistema financiero, los centros de costos son actividades (becas, sueldos, investigación)
- En un sistema de sueldos los centros de costos son las facultades

- En un sistema de alumnos las dependencias son las carreras
- En un sistema de bibliotecas las dependencias son las facultades

Qué significa calidad en los datos?

- Calidad de caracteres
- Calidad de lo que se guarda en los campos
- Calidad a nivel de implementación y uso

- Captura
- Procesamiento / Funcionalidad

Ejemplo

- Código de un alumno
 - En el área de alumnos
 - En el área de bibliotecas
 - En la oficina de Becas
 - En la Secretaría de Deportes
 - En el área de personal (como ayudante B)

En general no se cuenta con visiones integrales de los conceptos.

Nivel de implementación y uso

En general,

No hay disponibilidad de información

Es la resultante de soluciones atomizadas

No esta estandarizada

Es la resultante de procesos manuales a pesar del uso de tecnología

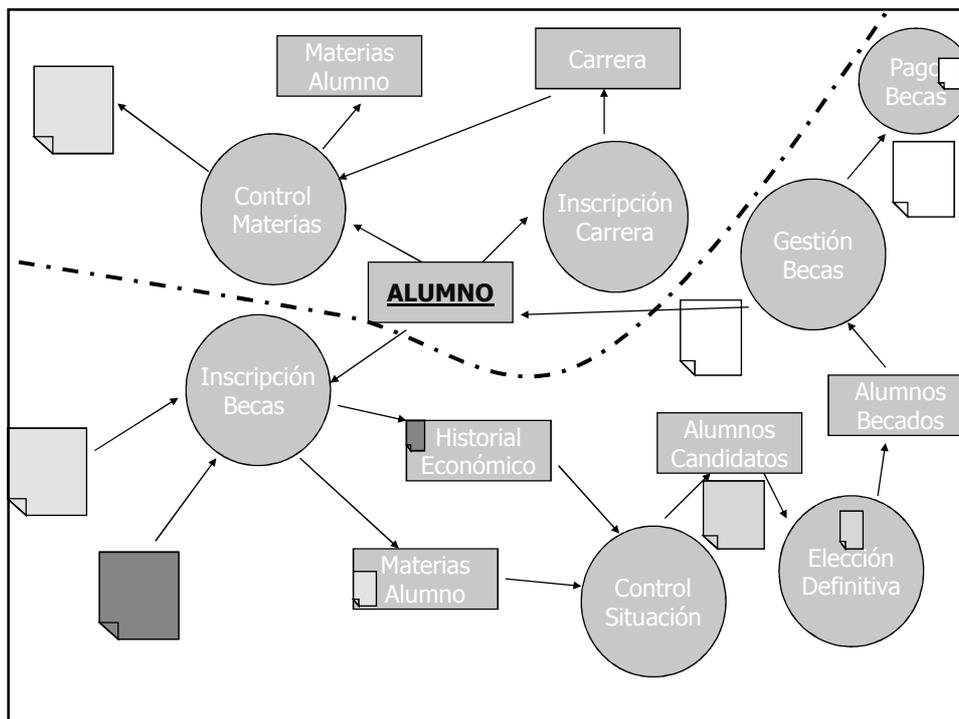
Qué significa calidad en los datos?

- Calidad de caracteres
- Calidad de lo que se guarda en los campos
- Calidad a nivel de implementación y uso

- Captura
- Procesamiento / Funcionalidad

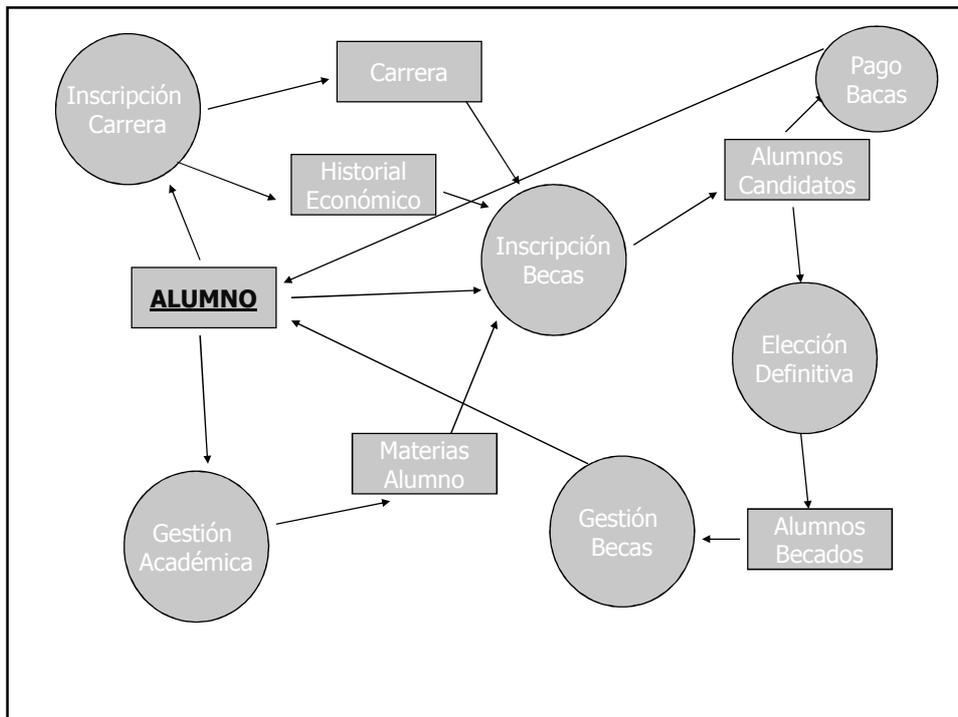
Sistema de alumnos

Interface con el sistema de
gestión de becas



Gestión de Becas

- El alumno solicita certificado de estudios al área de alumnos
- El área responsable de Becas recibe certificado de estudios
- El área responsable de Becas recibe documentación sobre situación económica
- El área responsable de Becas controla la información
- El área responsable de Becas almacena los datos
- El área responsable de Becas analiza los casos
- El área responsable de Becas eleva documento con los candidatos a una comisión responsable
- La comisión responsable dispone una resolución con el listado definitivo
- El área responsable de Becas recibe la resolución con el listado
- El área responsable de Becas hace conocer a los alumnos los resultados
- El área responsable de Becas eleva un listado que dispone la liquidación para cada becario al área financiera



Inscripción a Becas

- El alumno se inscribe para una beca
- El sistema automáticamente controla estado de las materias y situación económica
- El área responsable de Becas analiza los casos
- La comisión responsable dispone una resolución con la correspondiente asignación de becas
- El área responsable de Becas hace conocer los resultados a través de web a los alumnos
- El área responsable de Becas autoriza al área de liquidaciones la disponibilidad de datos sobre los becarios

Qué significa calidad en los datos?

- Calidad de caracteres
- Calidad de lo que se guarda en los campos
- Calidad a nivel de implementación y uso

- Captura
- Procesamiento / Funcionalidad

- Calidad de datos no tiene fin
- Depende de varias variables
- Es de distinto tipo
- Difícil de medir
- Frecuentemente es resultado de experiencia

Ejercitación

- Encontrar ejemplos en sus tareas diarias de problemas de codificación de un mismo dato.
- Encontrar la reiteración de carga o escritura de un mismo dato en distintas áreas o procesos.
- Encontrar ejemplos de la carga de un mismo dato de distintas formas.