



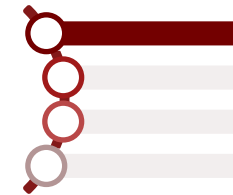
Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció de Serveis

Integración Erasmus+ - Edugain

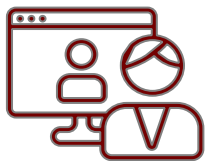
Septiembre 2023

Índice

- 1 Principales retos
- 2 Proceso de análisis
- 3 Diagramación del análisis
- 4 Solución definida



1. Principales retos



Identificación de la persona. Eficiencia

- Necesidad de poder identificar de forma segura a cada alumno/a, independientemente de la situación administrativa de éstos (Pasaporte, NIE, DNI...).
- La gestión de usuarios debe ser distribuida, teniendo en cuenta las restricciones de protección de datos adecuadas.

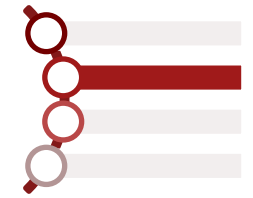


Matrícula viva

- Movilidad de alumnos durante el curso escolar.



Integración con programa Erasmus



2. Proceso de análisis (I)

El Registro de alumnos de Catalunya (RALC)

Características y requisitos del RALC

◆ OBLIGATORIEDAD

El RALC es de uso obligatorio para todos los centros (públicos y privados).

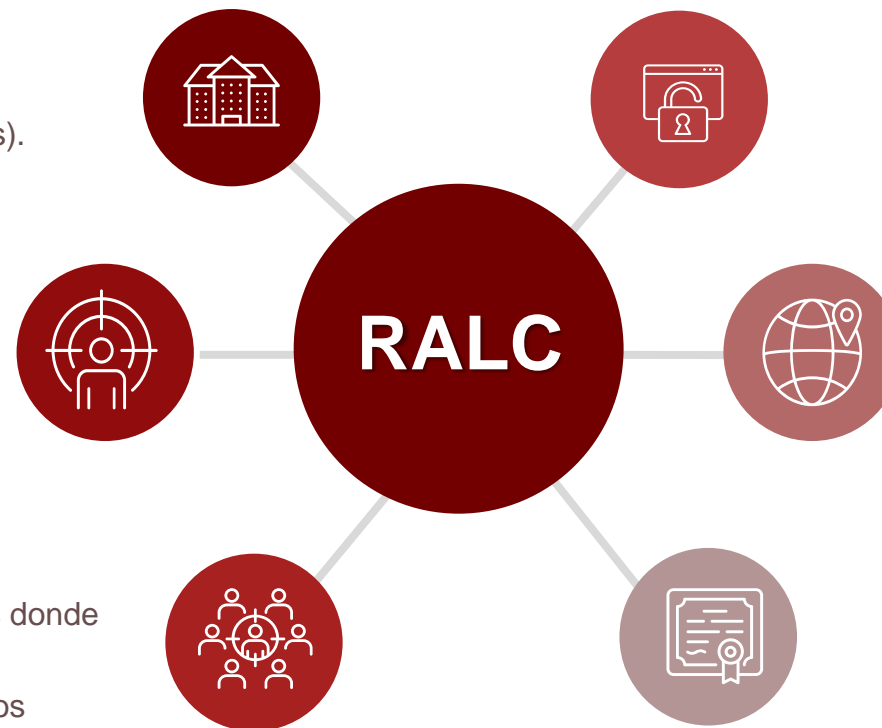
◆ REGISTRO ÚNICO

El proceso de alta en RALC se realiza en el momento de la primera matrícula en el sistema educativo de Cataluña

◆ VISIBILIDAD

Los datos de los alumnos estarán disponibles para:

- Personal autorizado de los centros donde esté matriculado el alumno.
- Personal autorizado de los Servicios administrativos.
- Inspección.



◆ CONFIDENCIALIDAD

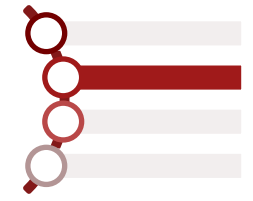
Los datos personales y de escolarización solo serán accesibles para los centros donde el alumno tanga o haya tenido una matrícula activa.

◆ INTEGRACIÓN con otros sistemas

RALC centraliza las validaciones de coherencia con otros sistemas.

◆ RESPONSABILIDAD

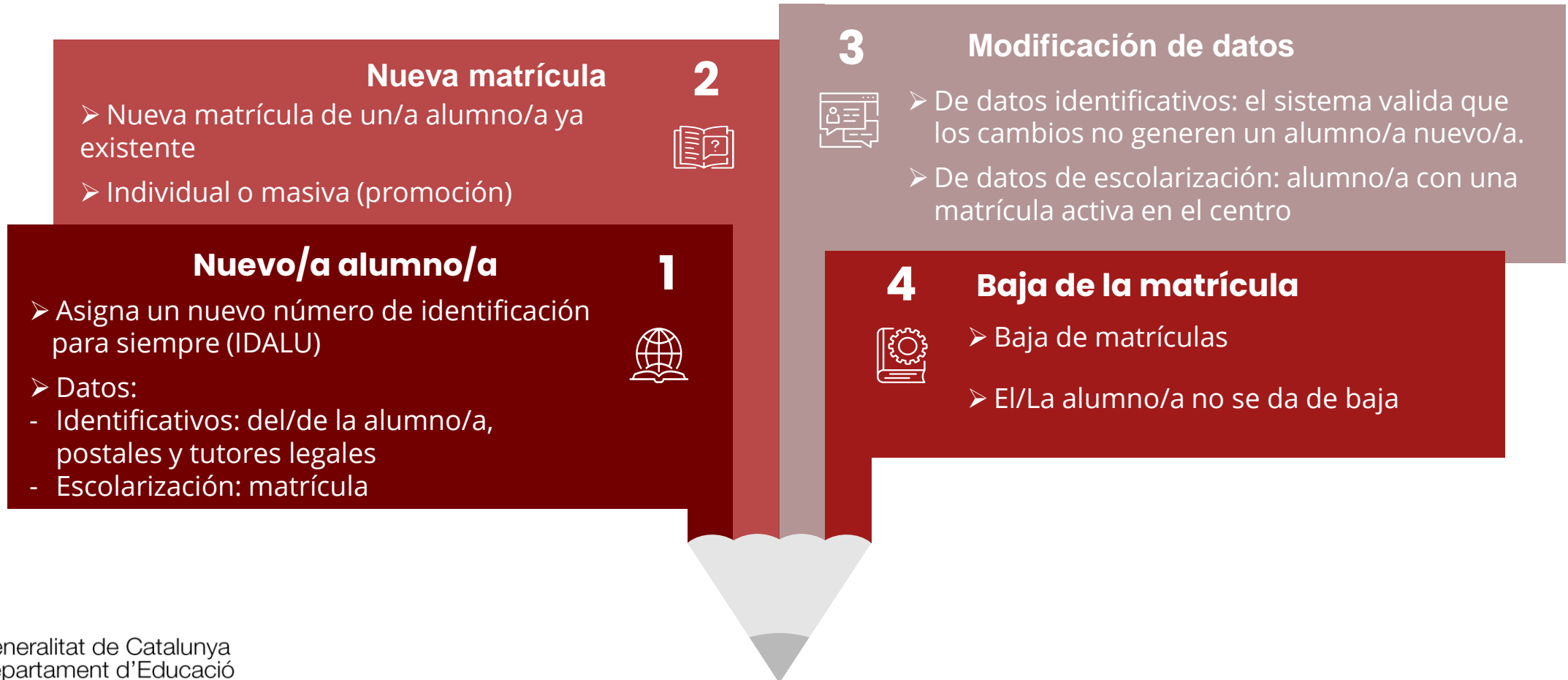
La dirección del centro público o el titular del centro privado son los responsables de la bondad de los datos de los alumnos matriculados en su centro.

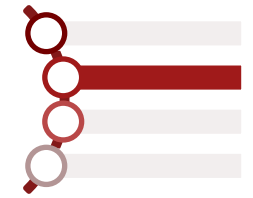


2. Proceso de análisis (II)

El Registro de alumnos de Catalunya (RALC)

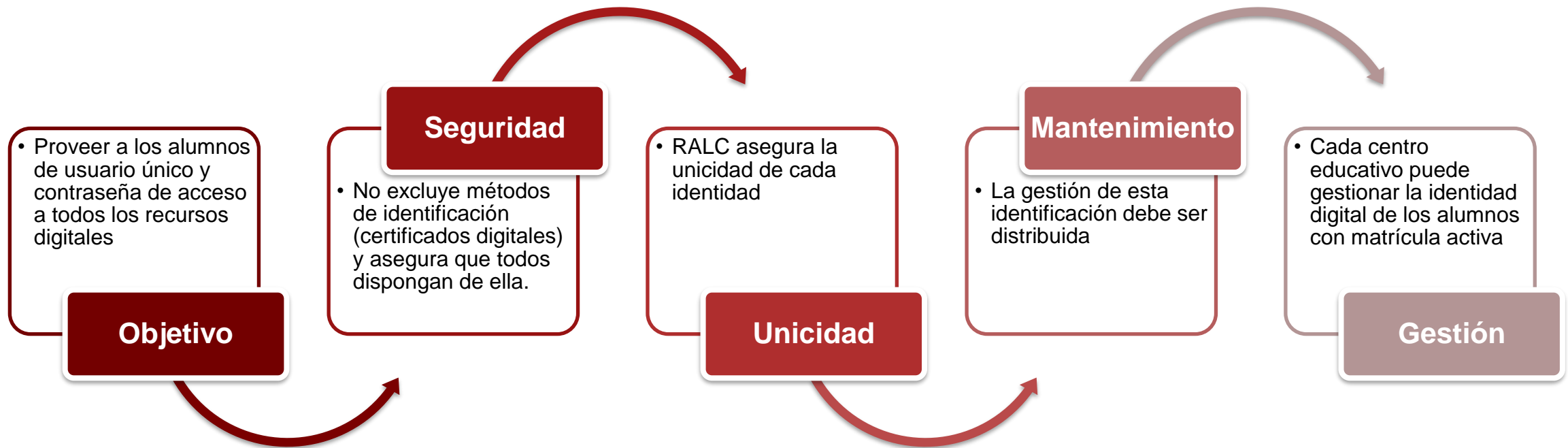
Funciones

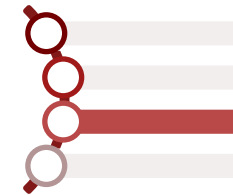




2. Proceso de análisis (III)


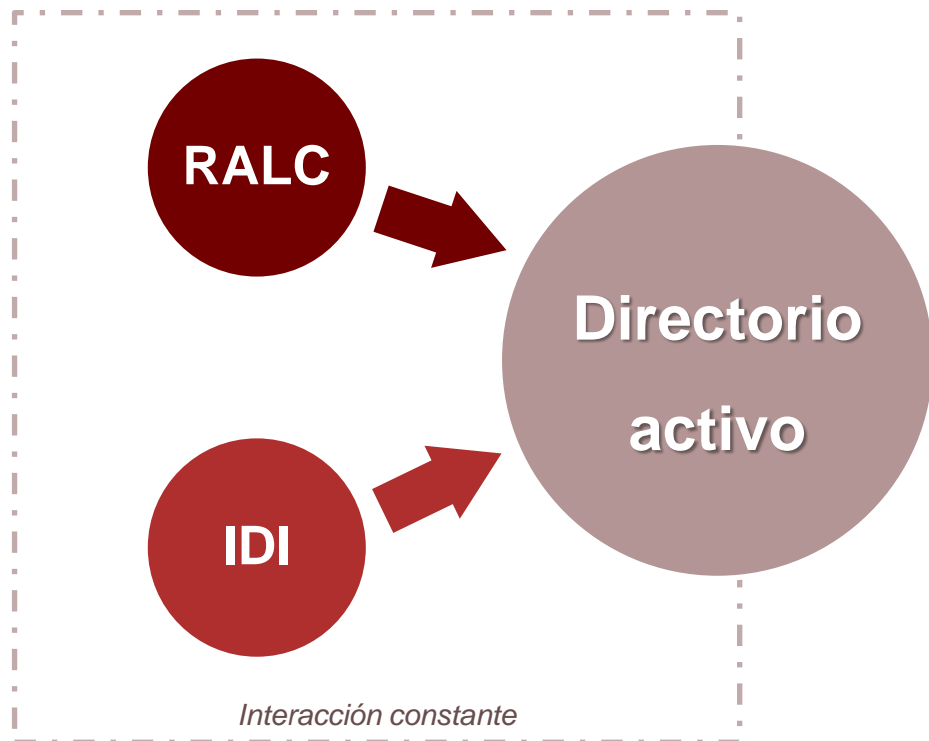
Identidad digital del alumno (IDI). Objetivos






3. Diagramación del proceso

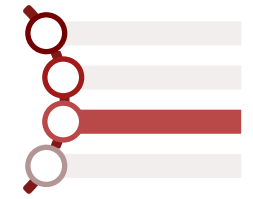
Fase I



Sistemáticamente, las altas, bajas y modificaciones de datos de alumnos y matrículas se sincronizan con un directorio activo.

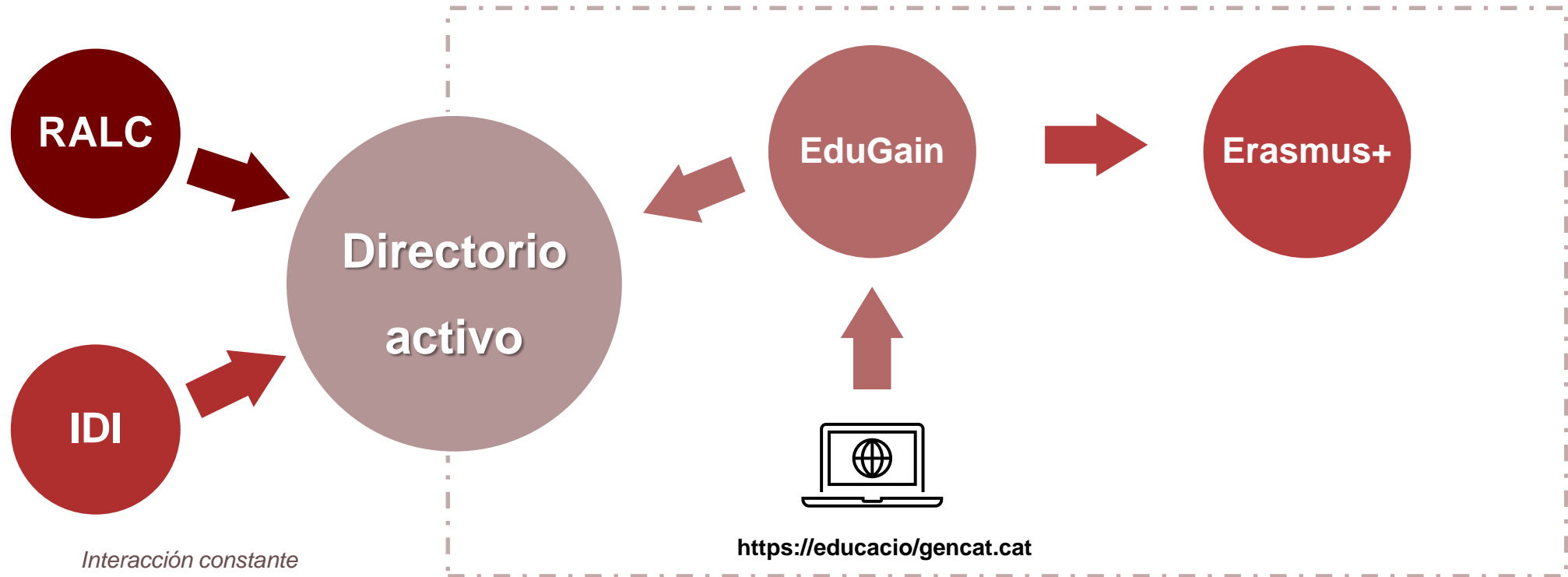


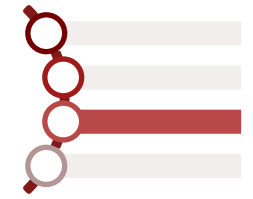
Los centros gestionan las contraseñas de los alumnos a través de este directorio activo.



3. Diagramación del proceso

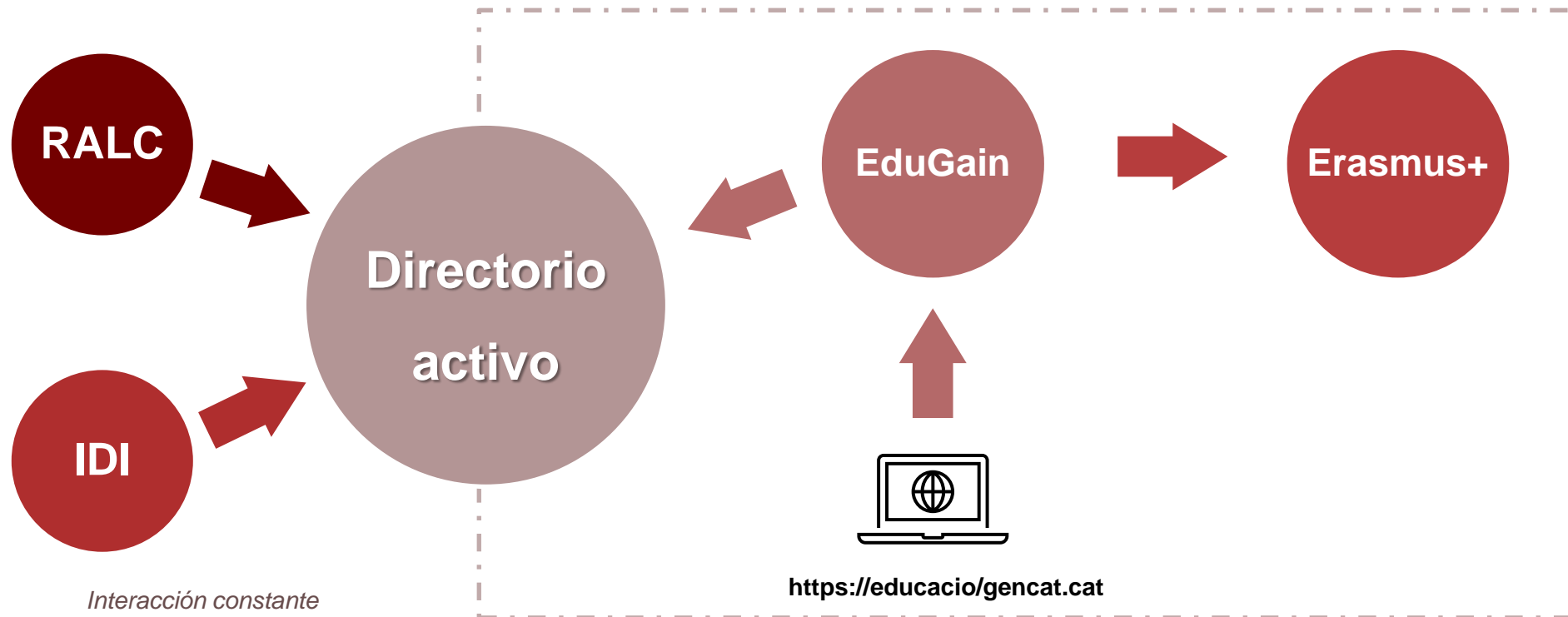
Fase II



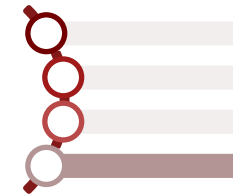


3. Diagramación del proceso

Fase II

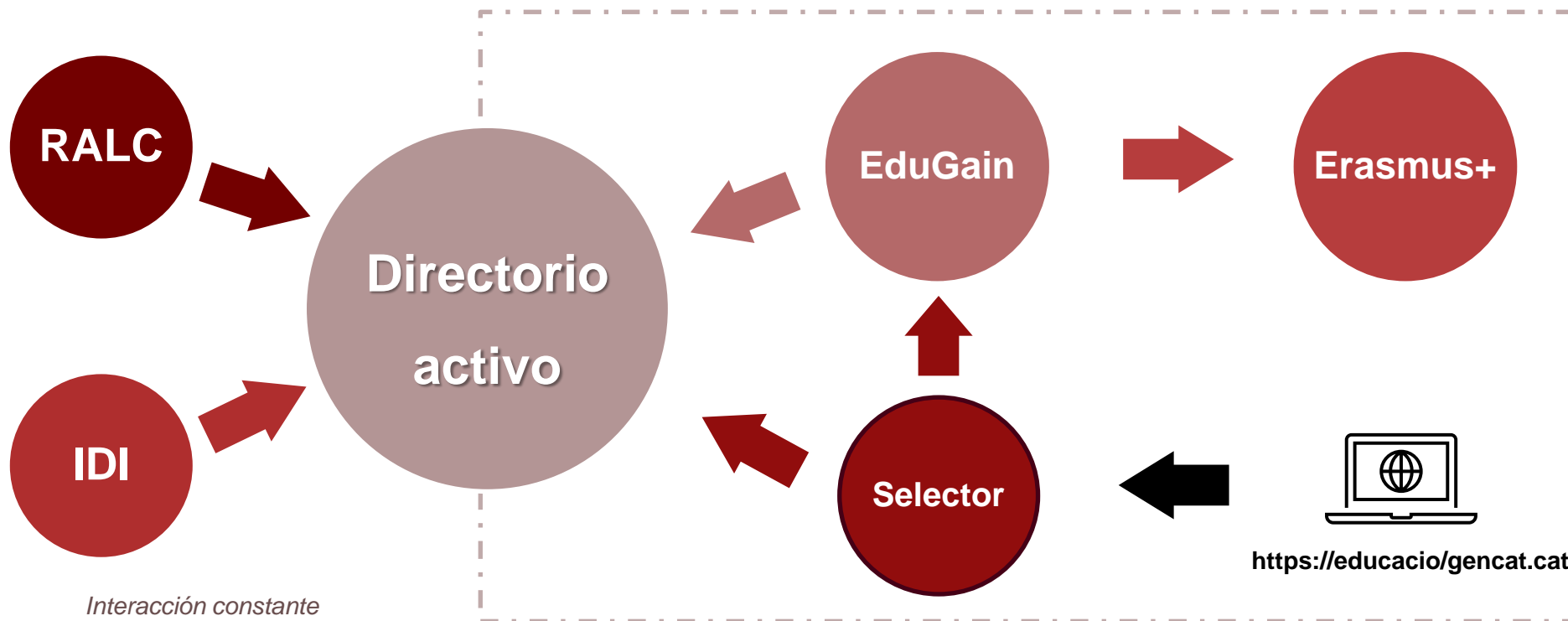



Problema: Alumnos con más de una matrícula



4. Solución definida

Fase III: actualmente en proceso de provisión de infraestructura



 **Solución:** Añadir un nuevo módulo (Selector) que permite seleccionar el centro-ciclo



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció de Serveis

