



Universitat Oberta  
de Catalunya

*TFG - Grau d'Enginyeria Informàtica  
Juny 2018*

# *PSICO CRM*

Alumne: Juan Sánchez Bravo  
Consultor: Vicenç Font Sagristà  
Professor: Santi Caballé Llobet

# Introducció

## **Context i Justificació**

- Situació actual
- Motivació

## **Objectius**

- Requisites

# Introducció

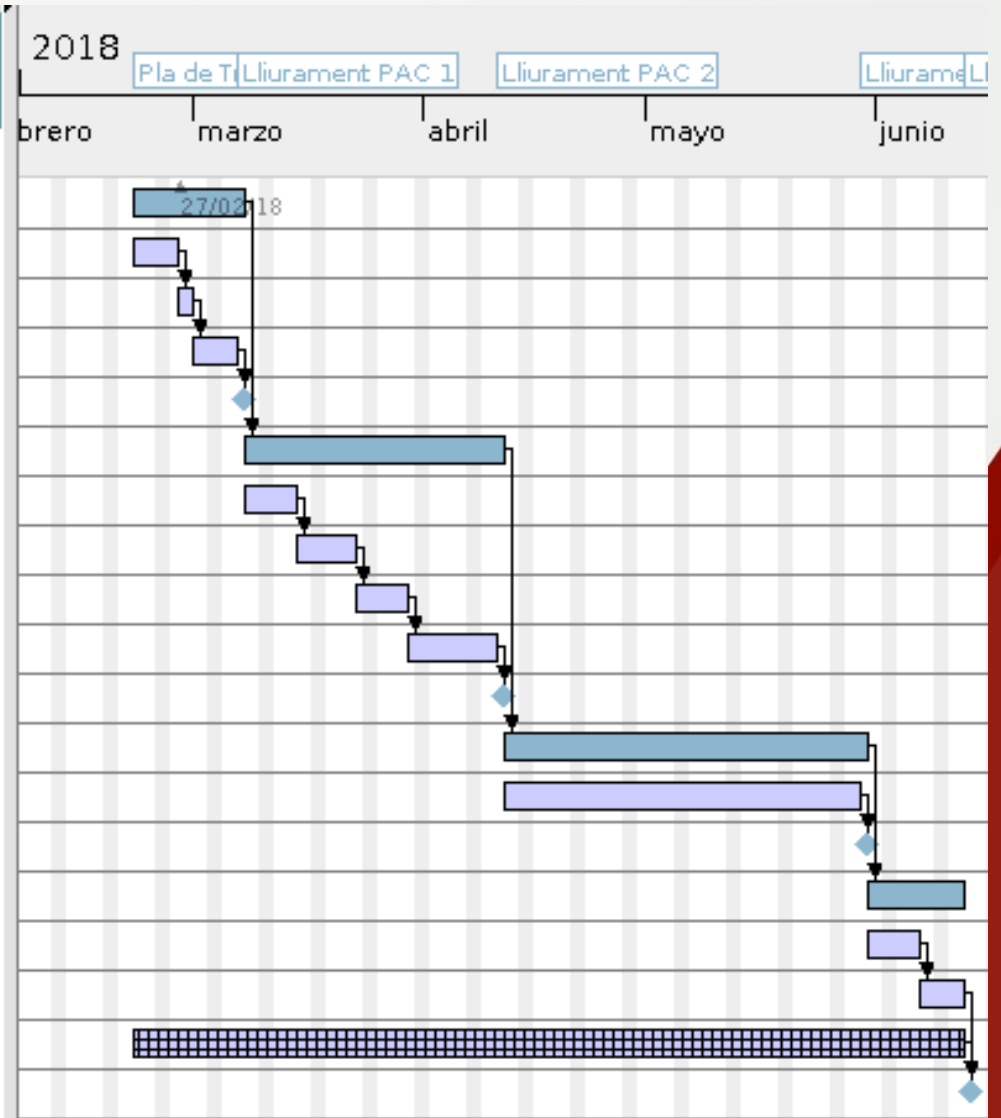
## **Enfocament i mètode**

- Spring Boot
- Spring-Data-JPA
- Postgresql
- JSP / Bootstrap
- Apache Tomcat

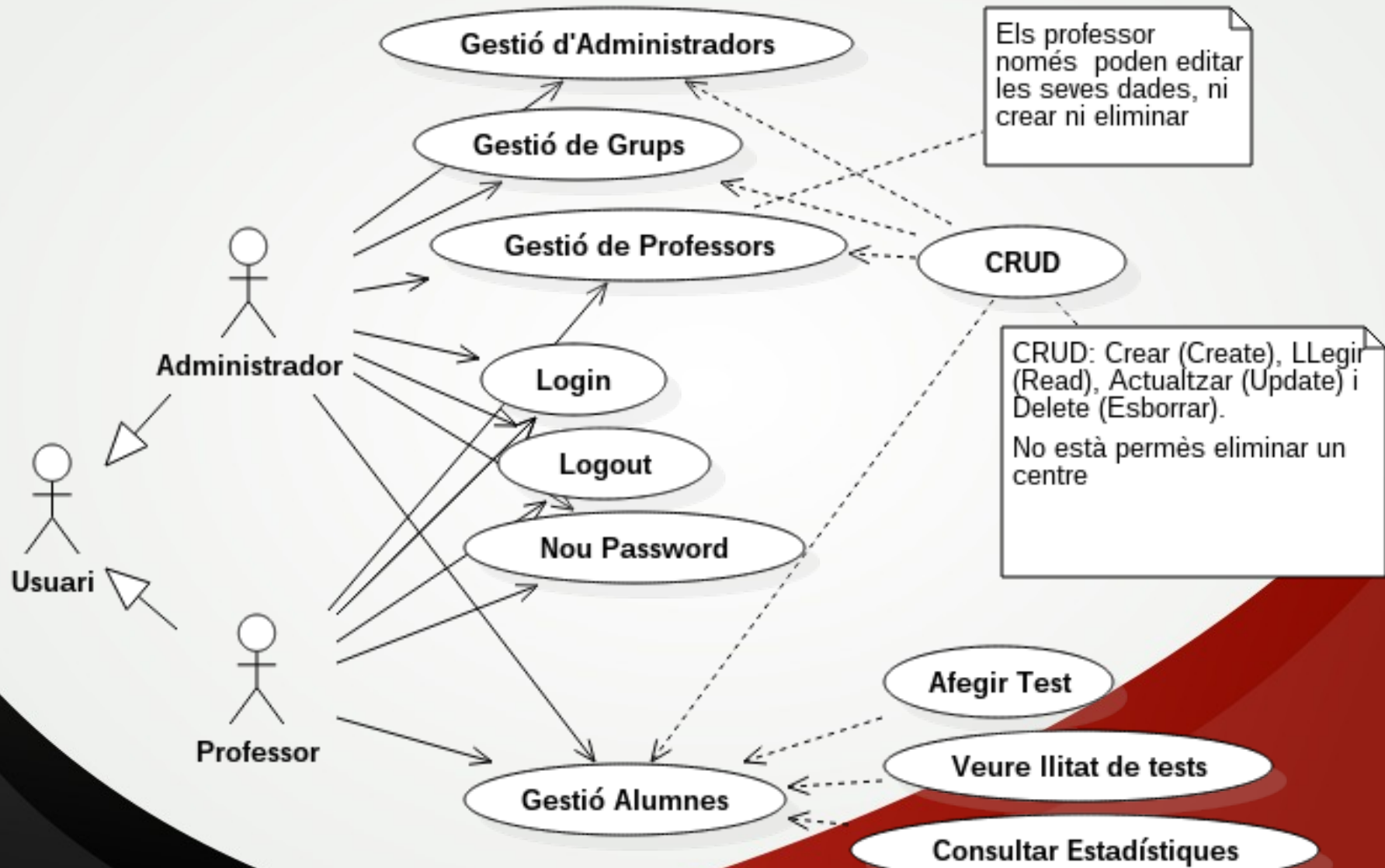
# Planificació

**GANTT project**

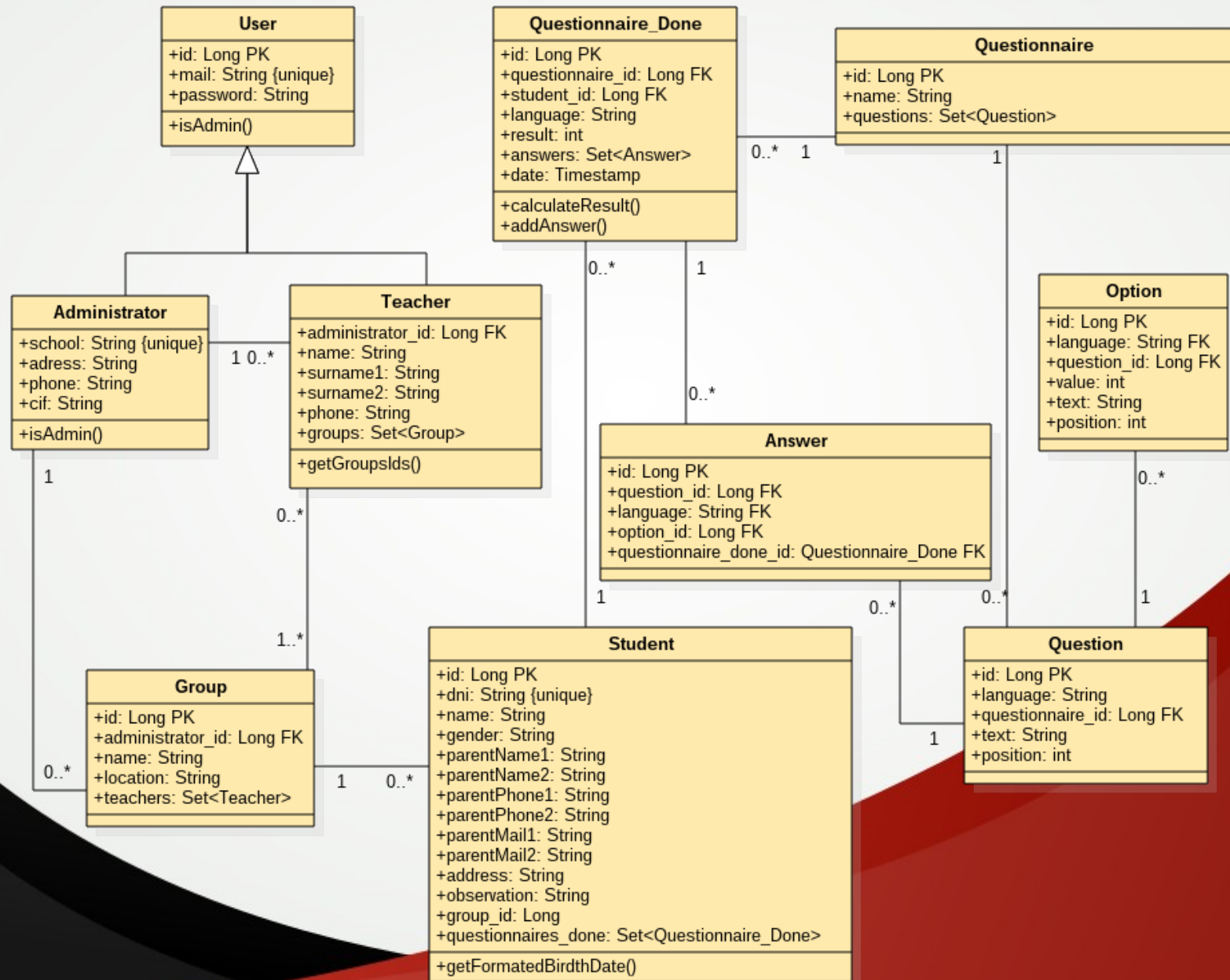
Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
• Pla de Treball	21/02/18	7/03/18
• Requisits	21/02/18	26/02/18
• Eines	27/02/18	28/02/18
• Planificació	1/03/18	6/03/18
• Lliurament PAC 1	7/03/18	7/03/18
• Anàlisi i Disseny	8/03/18	11/04/18
• Casos d'us	8/03/18	14/03/18
• Prototipus	15/03/18	22/03/18
• Disseny relacion...	23/03/18	29/03/18
• Diagrama d'arqui...	30/03/18	10/04/18
• Lliurament PAC 2	11/04/18	11/04/18
• Abast i objectius	12/04/18	30/05/18
• Desenvolupamen...	12/04/18	29/05/18
• Lliurament PAC 3	30/05/18	30/05/18
• Lliurament	31/05/18	12/06/18
• Proves	31/05/18	6/06/18
• Elaboració de la ...	7/06/18	12/06/18
• Elaboració de la ...	21/02/18	12/06/18
• Lliurament Memò...	13/06/18	13/06/18



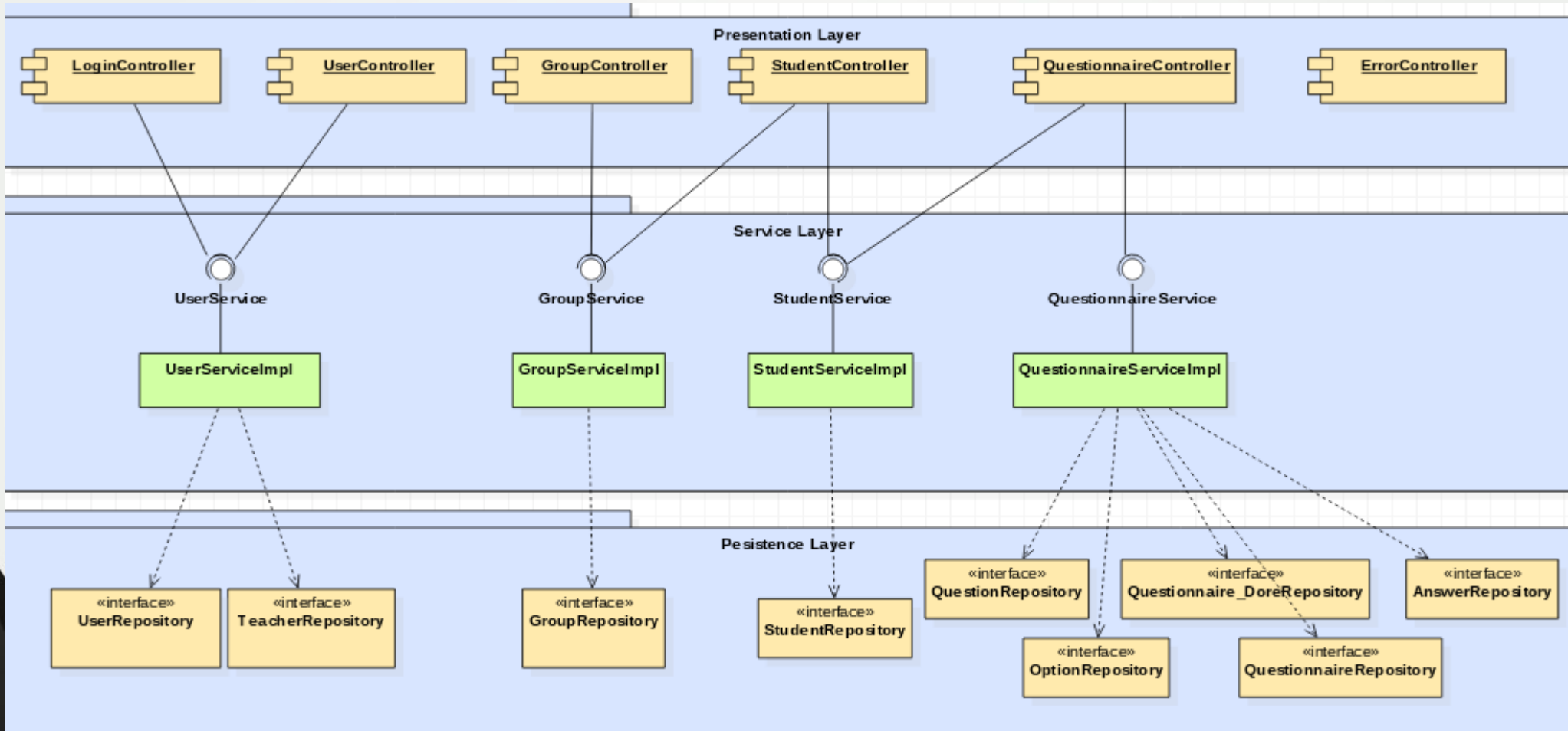
# Anàlisi



# Disseny - Diagrama de Classes



# Disseny - Arquitectura



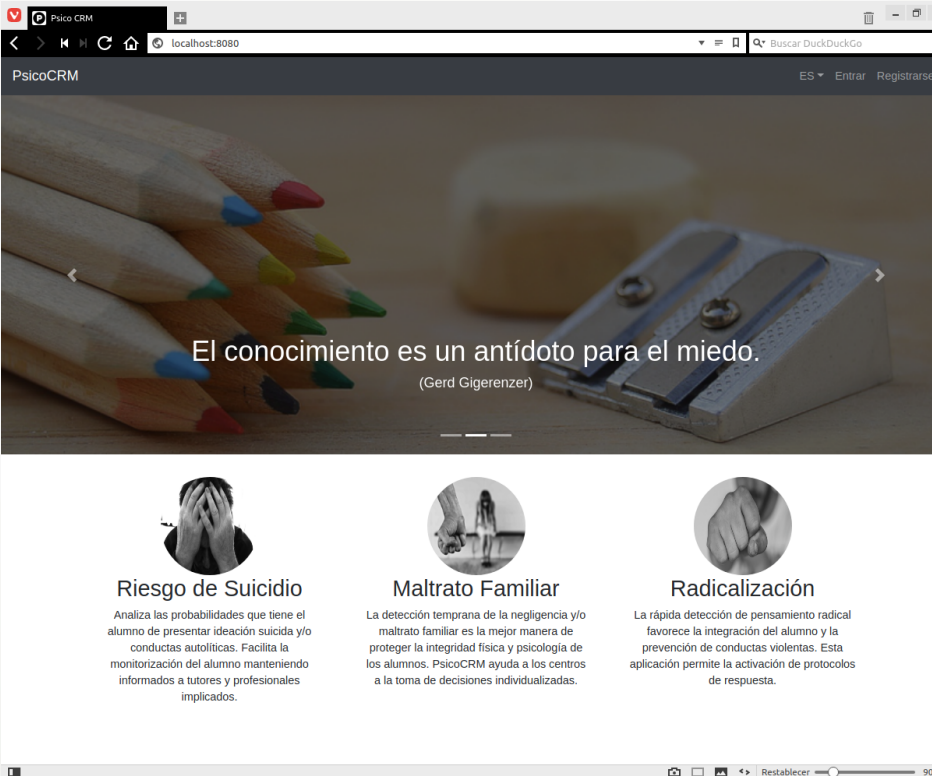
# Conclusions

- Repte apernentatge
- Bona planificació
- Objectius aconseguits



# Demostració

<http://psicocrm.cloud>



The screenshot shows a web browser window displaying the PsicoCRM application. The browser's address bar shows 'localhost:8080' and the search bar contains 'Buscar DuckDuckGo'. The application header includes the logo 'PsicoCRM' and navigation links for 'ES', 'Entrar', and 'Registrarse'. The main content area features a large image of colored pencils and a pencil sharpener with the quote 'El conocimiento es un antídoto para el miedo.' attributed to Gerd Gigerenzer. Below this, three circular icons represent different modules: 'Riesgo de Suicidio', 'Maltrato Familiar', and 'Radicalización', each with a brief description of its function.

PsicoCRM ES [Entrar](#) [Registrarse](#)

El conocimiento es un antídoto para el miedo.  
(Gerd Gigerenzer)

**Riesgo de Suicidio**  
Analiza las probabilidades que tiene el alumno de presentar ideación suicida y/o conductas autolíticas. Facilita la monitorización del alumno manteniendo informados a tutores y profesionales implicados.

**Maltrato Familiar**  
La detección temprana de la negligencia y/o maltrato familiar es la mejor manera de proteger la integridad física y psicología de los alumnos. PsicoCRM ayuda a los centros a la toma de decisiones individualizadas.

**Radicalización**  
La rápida detección de pensamiento radical favorece la integración del alumno y la prevención de conductas violentas. Esta aplicación permite la activación de protocolos de respuesta.

Restablecer 90%

**MOLTES GRÀCIES!**

**[jsanchezbra@uoc.edu](mailto:jsanchezbra@uoc.edu)**