



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Alumno: Kevin Efrén Salas Martínez.

Profesor: Eduardo Gallegos Flores.

Materia: Ingeniería de Software. Unidad IV Análisis del proyecto de software

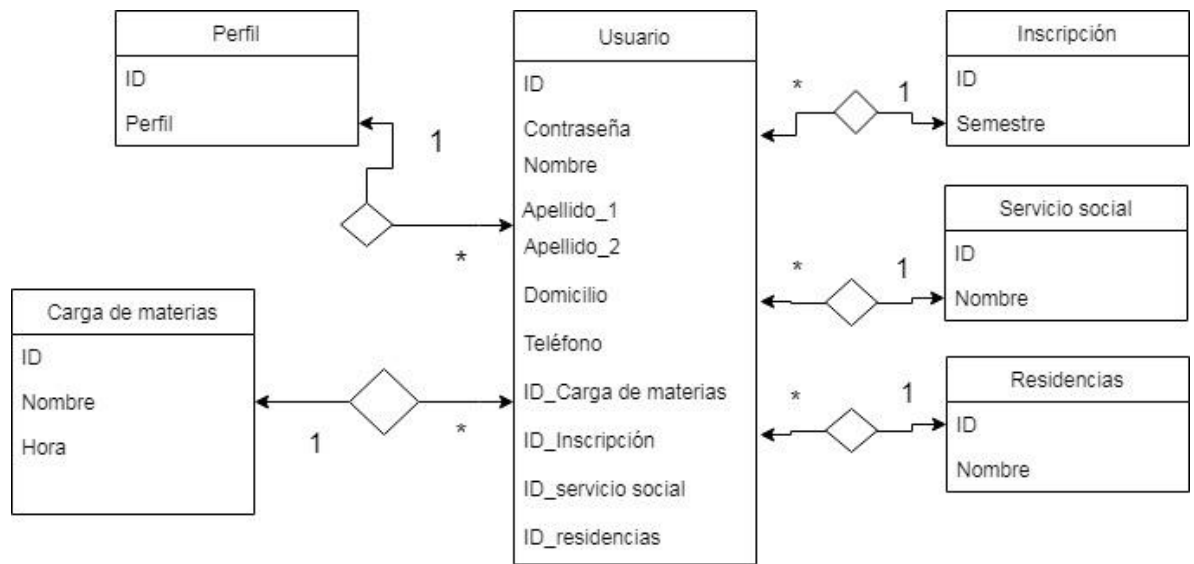
Diagramas del SII

Fecha: 30/05/2019

Carrera: Ing. Tecnología de la información y comunicación (Tics), 4° semestre.

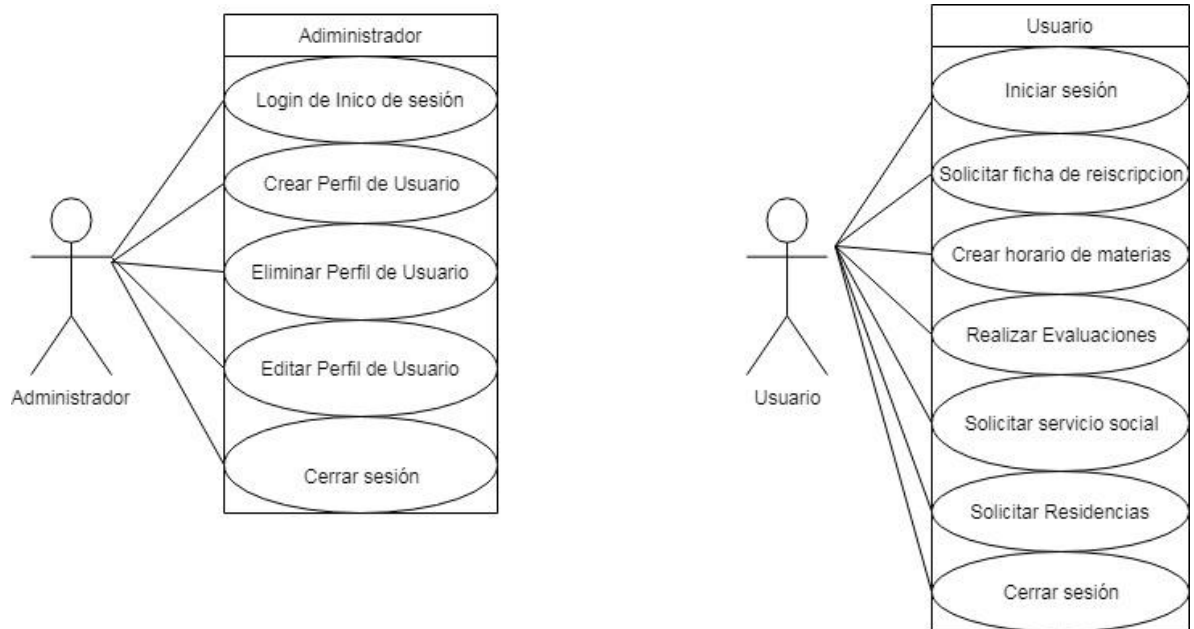
- Diagrama de Clases.

Figura1. Diagrama de clases SII



- Diagrama de caso de usos.

Figura2. Diagrama de casos de uso SII



- Requerimientos funcionales y no funcionales. Figura3.requerimientos funcionales administrador

Administrador			
RNF1. El administrador inicia sesión		RF1. El administrador crea usuarios	
Prioridad: Media	Dificultad: Media	Prioridad: Alta	Dificultad: Media
RNF2. El administrador cierra sesión		RF2. El administrador elimina usuarios	
Prioridad: Media	Dificultad: Media	Prioridad: Baja	Dificultad: Baja
		RF3. El administrador edita usuarios	
		Prioridad: Media	Dificultad: Media

Figura4. Requerimientos funcionales del usuario

USUARIO			
RNF1. El usuario inicia sesión		RF1. El usuario solicitara la reinscripcion	
Prioridad: Media	Dificultad: Media	Prioridad: Alta	Dificultad: Media
RNF2. El usuario cierra sesión		RF2. El usuario creara su horario de materias	
Prioridad: Media	Dificultad: Media	Prioridad: Alta	Dificultad: Media
		RF3. El usuario realizara evlucaciones de docentes	
		Prioridad: Media	Dificultad: Media
		RF4. El usuario solicitara servicio social	
		Prioridad: Media	Dificultad: Media
		RF5. El usuario solicitara residencias	
		Prioridad: Media	Dificultad: Media

- Diagrama de estados.

Figura. Diagrama de estado del SII

