



## Informe Entregable II

Integrantes:

Nombre	Email	Teléfono
Gonzalo Tapia	gonzalo.tapiab@alumnos.usm.cl	52384640
Sebastián Ramírez	sebastian.ramirez.14@sansano.usm.cl	61027478
Alejandro Sepúlveda	alejandro.sepulvt.13@sansano.usm.cl	-



## Listado de requerimientos

- Tabla 1: Listado de requerimientos funcionales

ID	Requerimiento	Obligatoriedad
RF1	El sistema debe permitir al alumno registrarse y acceder al sitio web mediante un usuario y contraseña.	Obligatorio
RF2	El sistema debe permitir al alumno, una vez registrado, contestar una encuesta para determinar su perfil de estudio.	Obligatorio
RF3	El sistema debe determinar el perfil de estudio del alumno, a través de los resultados de la encuesta, y definir la vista inicial del sitio web para el alumno, acorde al perfil obtenido.	Obligatorio
RF4	El sistema debe mostrar al alumno la vista inicial del sitio web según su perfil, con contenido y organización del mismo, acorde a dicho perfil, de forma predeterminada.	Obligatorio
RF5	El sistema debe permitir al alumno validar el orden inicial del sitio web, respecto de la calidad y planteamiento de la organización predeterminada del contenido.	Obligatorio
RF6	El sistema debe permitir al alumno reordenar el contenido mostrado en la vista inicial, según el alumno lo requiera, además de guardar los cambios realizados.	Obligatorio
RF7	El sistema debe permitir al alumno ver las otras vistas iniciales, asociadas a los otros perfiles de estudio, sin saber el perfil asociado a cada vista.	Obligatorio
RF8	El sistema debe permitir al alumno comentar y sugerir opiniones respecto del contenido mostrado en el sitio web, asociado a su perfil de estudio.	Obligatorio
RF9	El sistema debe permitir la administración de diversos cursos/ramos, cada uno con su contenido, vistas iniciales y alumnos inscritos/profesores encargado (solo FIS120 por ahora).	Deseable
RF10	El sistema debe mantener un perfil de administrador que controle los permisos de los sub-perfiles asignados a cada usuario (alumno/moderador-profesor).	Obligatorio



**Tabla 1: Listado de requerimientos funcionales (continuación)**

RF1 1	El sistema debe permitir al administrador/moderador administrar el contenido de los perfiles de estudio: agregar, editar y eliminar contenido.	Obligatorio
RF1 2	El sistema debe permitir al administrador/moderador revisar los resultados de las encuestas de perfil de estudio realizadas por los alumnos.	Obligatorio
RF1 3	El sistema debe permitir al administrador/moderador revisar las vistas personalizadas de los alumnos, junto con las validaciones de las vistas iniciales, además de los comentarios y opiniones de los contenidos mostrados.	Obligatorio
RF1 4	El sistema debe permitir al administrador/moderador dejar un mensaje en algún curso, el cual es enviado masivamente vía e-mail a los alumnos inscritos en el curso.	Deseable
RF1 5	El sistema debe permitir al administrador/moderador obtener estadísticas sobre el acceso a los contenidos de la plataforma	Obligatorio

**Tabla 2: Listado de requerimientos no funcionales**

ID	Requerimiento no funcional	RF asociados
RNF1	Simplicidad de uso: el sitio web, junto con sus componentes, debe ser fácil de utilizar, con una curva de aprendizaje pequeña, y con elementos y características simples de recordar.	RF1 RF5 RF6 RF7 RF8
RNF2	Rapidez: el sitio web debe ser ligero, de manera de cargar en el menor tiempo posible, bajo cualquier velocidad de internet.	Sitio web
RNF3	Confiabilidad: el sitio web, con sus componentes asociadas a nivel de software/hardware, deben estar diseñadas de manera de soportar cargas de sistema considerables, ya sea por múltiples usuarios conectados, problemas de infraestructura, entre otros.	Sistema en general
RNF4	Multi-plataforma: el sitio web debe ser capaz de poder mostrarse y ser accedido/manipulado en cualquier lugar y mediante cualquier sistema disponible, ya sea mediante PCs o dispositivos móviles, y empleado cualquier navegador web disponible.	Sitio web

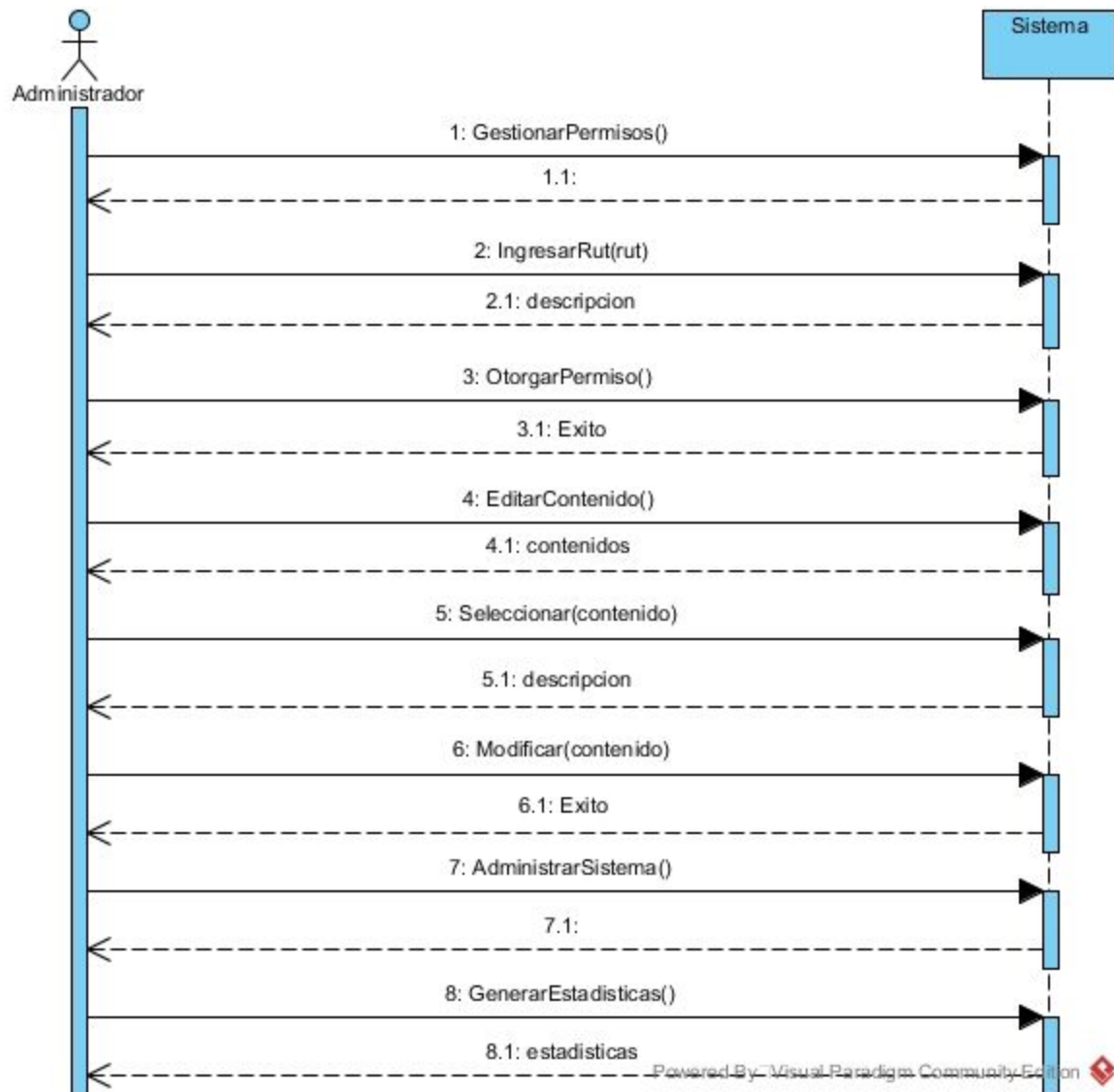


## Casos de uso



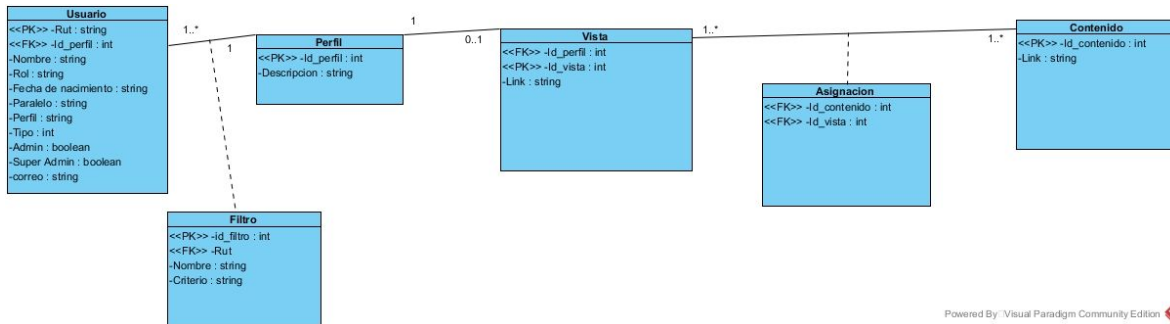


## Diagramas de secuencia del sistema

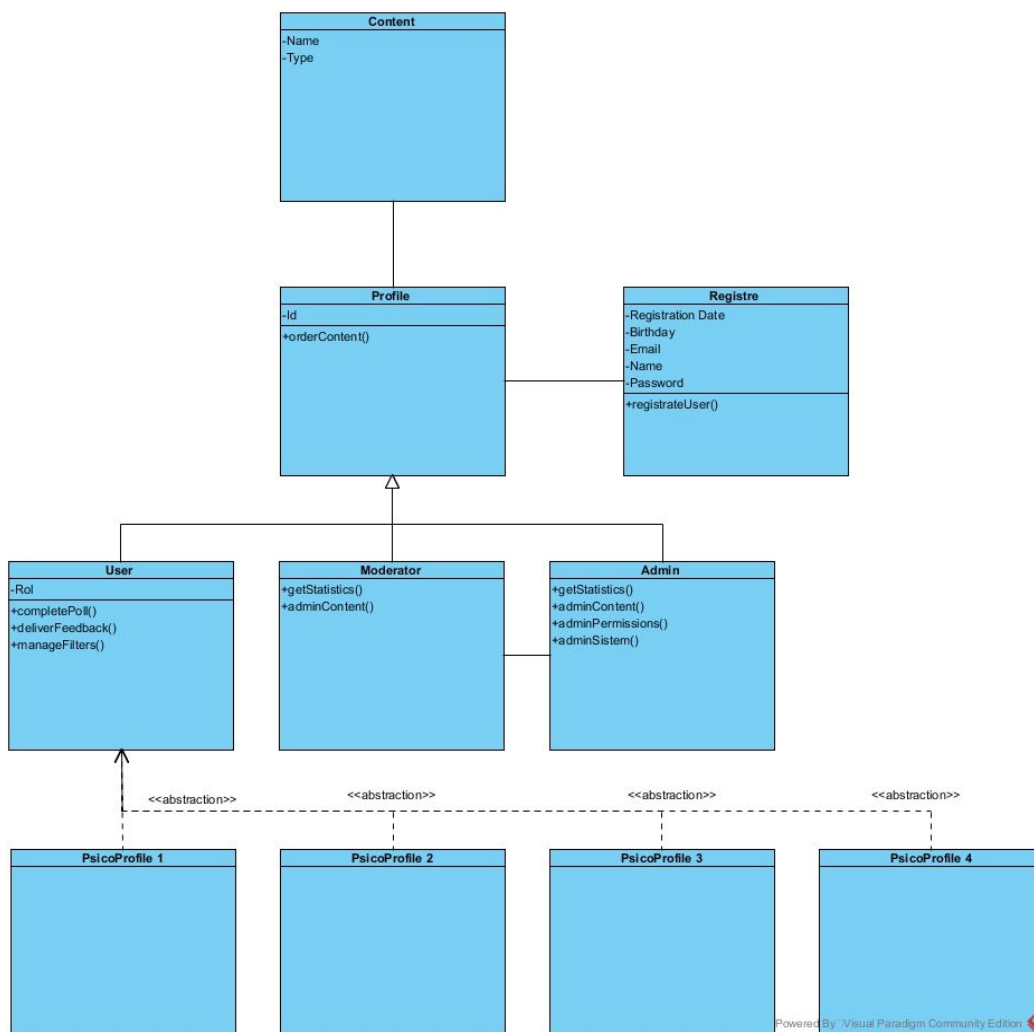




## Modelo relacional de la base de datos

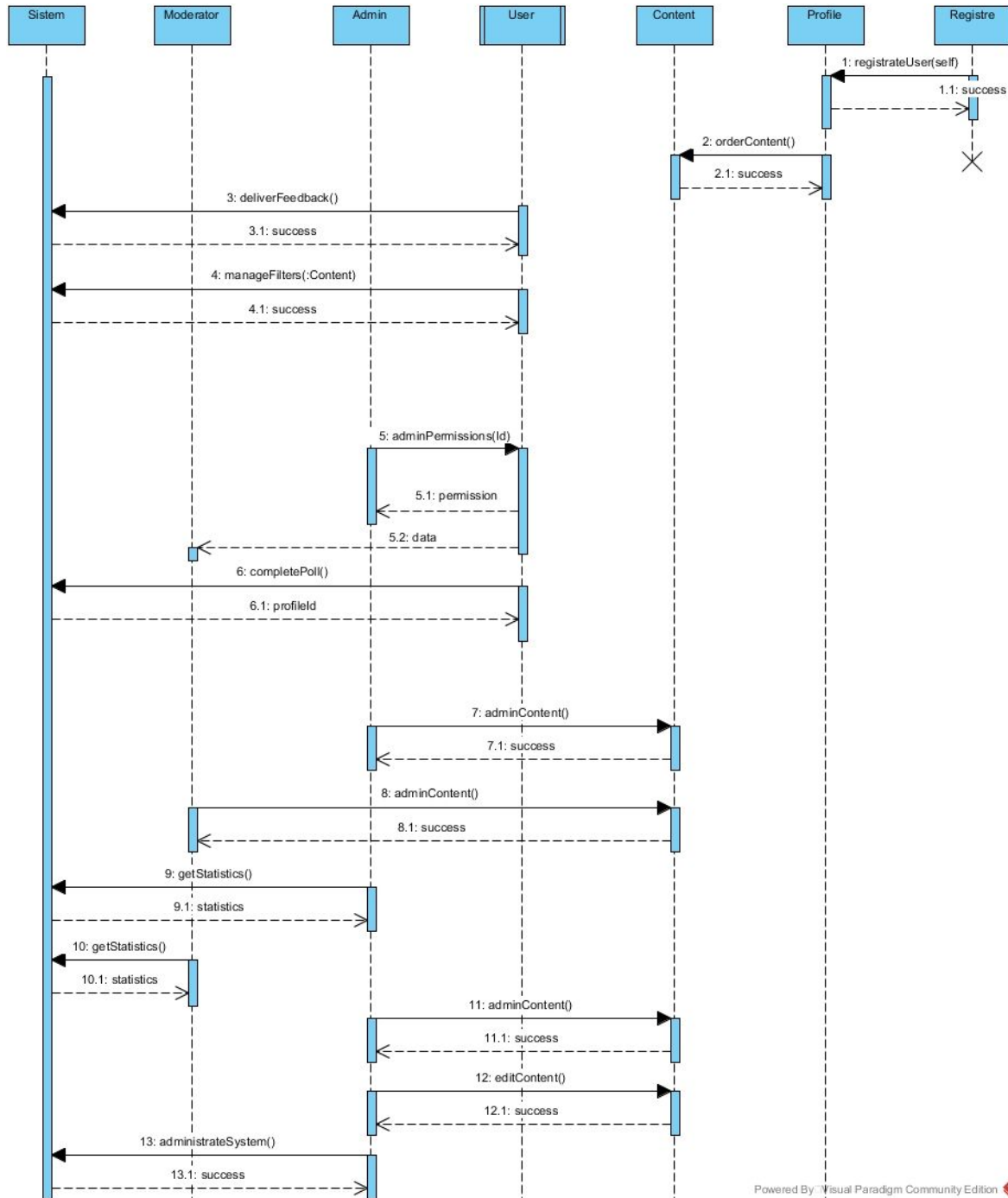


## Modelo de Clases





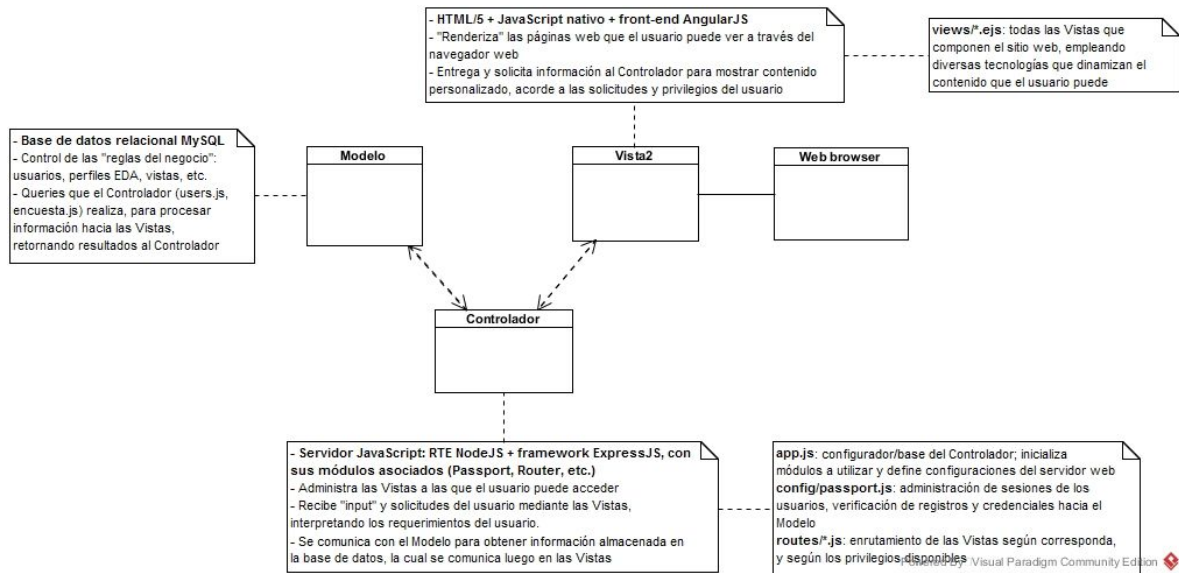
## Diagrama de secuencia de componentes del Sistema





## Bosquejo MVC

### Conceptual



### Archivos

