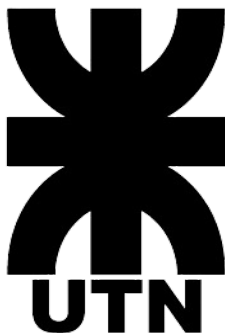




Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Villa María
Ingeniería en Sistemas de Información – Cátedra diseño de sistemas

Proyecto práctico de Aplicación Integrador

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Villa María



Secretaría de Ciencia y Técnica
Gestión de recursos tecnológicos

Fecha: 3/7/22

Nº Entrega: 1

Tema de la entrega: Flujo de trabajo de análisis

Cátedra: Diseño de sistemas

Docentes:

- Judith Meles
- Mónica Lovay
- María Sol Zanel

Integrantes:

- Facundo Gribaudo, 14239, gribaudozacundo13@gmail.com
- Gonzalo Georgetti, 14322, gonzaloo-georgetti@hotmail.com.ar
- Tomás Gimenez, 14137, tomasgimenez7.tg@gmail.com
- Lucas González, 10699, gonzalezroverlucas@gmail.com
- Martín Gabetta, 14236, martingabetta1@gmail.com
- Mauro Perelda, 10133, mauperelda10@gmail.com

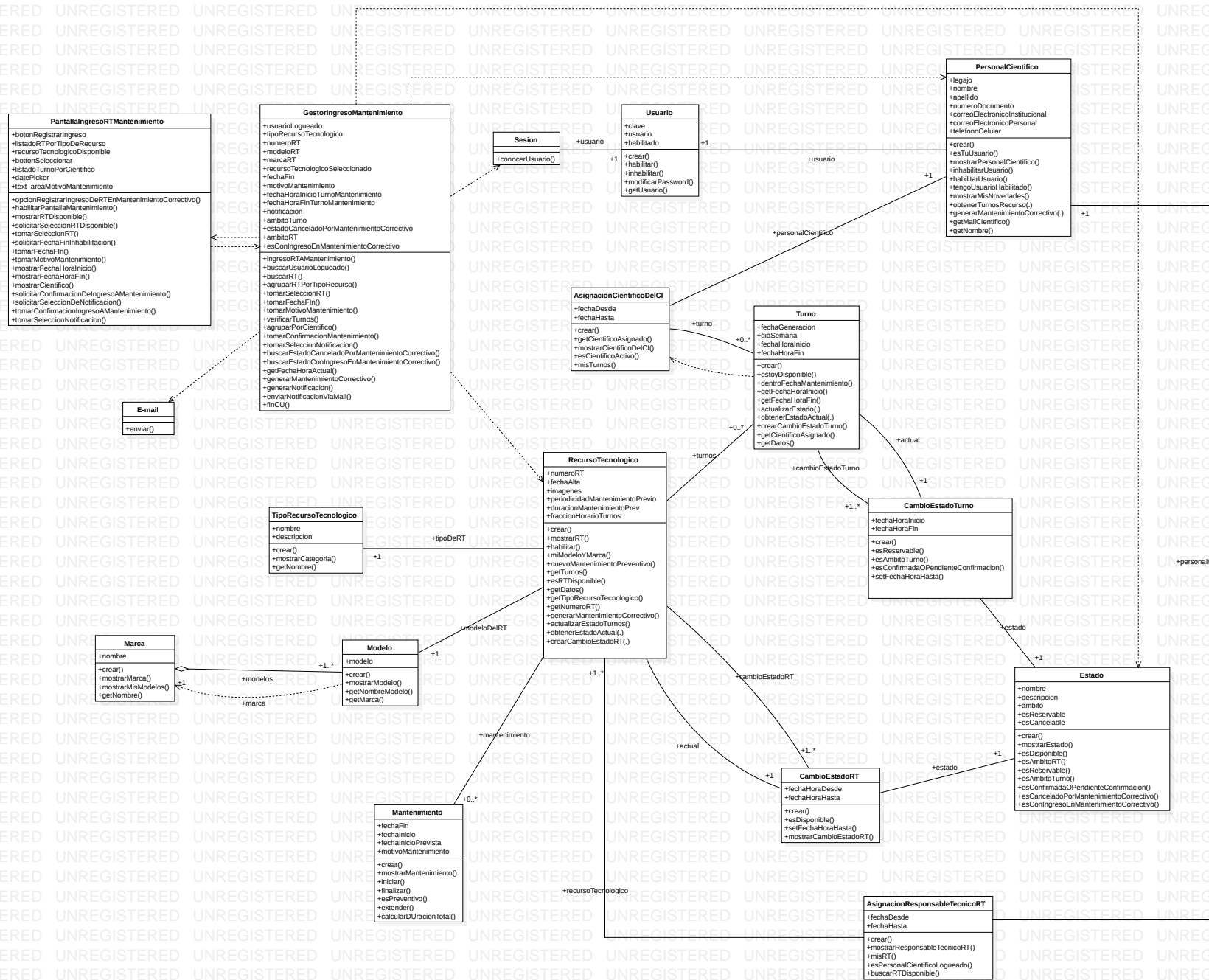
Nº Grupo: 10

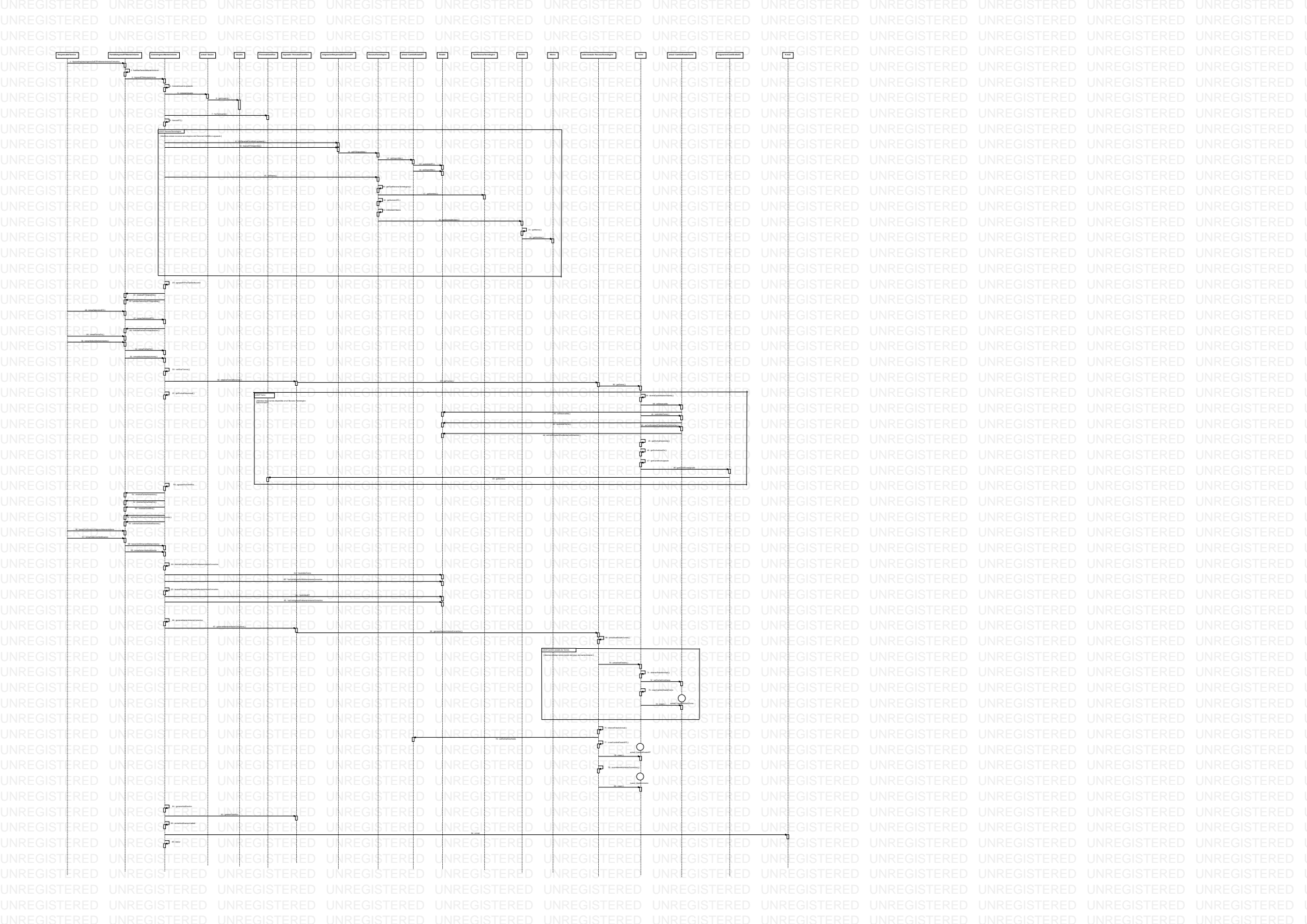
Historial de revisión

Fecha	Versión	Descripción
3/7/22	1.0	1º entrega - Realización de caso de uso de análisis - Caso de uso 36

Realización del caso de uso de análisis

Se adjuntan en las siguientes páginas los modelos correspondientes:





Implementación de la realización del caso de uso de análisis

Detalles de la implementación:

Plataforma: Web

Lenguajes de programación: Python, Javascript

Frameworks: Django, Vue.js

Sistema Gestor de Bases de Datos: Postgresql

La implementación se desarrolló utilizando el lenguaje de programación Python, con el framework Django para la creación de las clases con sus funcionalidades junto con el mapeo y persistencia de los datos mediante el motor de base de datos relacional Postgresql. Para la interfaz del usuario se utilizó el framework Vue.js basado en Javascript. Para la comunicación entre Django y Vue se creó una API REST basada en el protocolo HTTP2.